



Truccsa

PRODUCTOS DE ALTA CALIDAD PARA CONSTRUCCIÓN
HIGH QUALITY BUILDING MATERIALS



Truccsa fue fundada en el año 2002 por un equipo de profesionales de la industria y la construcción para dar respuesta a una creciente demanda de morteros monocapa como sistema constructivo para el revestimiento de fachadas. La exitosa acogida y aceptación de nuestros morteros monocapa a lo largo de los años nos ha motivado para continuar en el mercado y ampliar nuestra gama de productos y ampliar los mercados en los que ofrecemos nuestros productos.

Actualmente fabricamos y comercializamos una amplia gama de morteros monocapa así como morteros cola, productos para decoración y rehabilitación.

La eficacia y calidad en la fabricación de nuestros productos y en la prestación de servicios a nuestros clientes constituye el eje fundamental de nuestra filosofía de empresa. Desde el inicio de nuestra actividad, el equipo de profesionales que conforman Truccsa ha perseguido un único objetivo basado en la fabricación de productos de alta calidad y en la prestación de un servicio de la máxima calidad al profesional de la construcción y rehabilitación, dando una rápida respuesta a las necesidades del cliente y controlando la calidad en el resultado final del servicio prestado.

**El eje
fundamental
de nuestra
filosofía es
la eficacia y
calidad**



ÍNDICE

TRATAMIENTOS,
REVESTIMIENTOS
Y PRODUCTOS
COMPLEMENTARIOS
DECORACIÓN,
REHABILITACIÓN Y
CONSTRUCCIÓN



REVESTIMIENTOS DE FACHADA

RASPADO	9
PIEDRA PROYECTADA	10
IMPRESO	11
TIXOTRÓPICO	12
LAVADO	13
LAVADO PLUS	14
ENFATEK	15
TR-STUCCO	16
TR Coating	17
PRIMER	19

REHABILITACIÓN MORTEROS ECOLÓGICOS

TRUCCAL	22
RASPADO CAL	23
TRUCCAL Veneciano	24
PURE AIR	26

ADHESIVOS CEMENTOSOS y REJUNTADO

GLOXER CE	32
GLOXER CE Capa gruesa	34
GLOXER C1	36
GLOXER C1E Esp Yeso	38
GLOXER C1E Esp. Piscinas	40
GLOXER C1TE	42
GLOXER C2	44
GLOXER C2F	46
GLOXER C2TE	48
GLOXER C2TE Capa Gruesa	50
GLOXER C2TE GLASS	52
GLOXER C2TE S1 Premium Flex	54
GLOXER C2TE S2 Limit Flex	56
GLOXER Adhe-SATE	58
GLOXER MaxiFIX	60
GLOXER COLOR CG WA	62

MORTEROS TÉCNICOS

TR UNEX	70
OXISTOP	71
TR DUROFLEX	72
TR UNEX TACK	74
TR HIDROSTOP	76

IMPERMEABILIZANTES Y OTROS TRATAMIENTOS

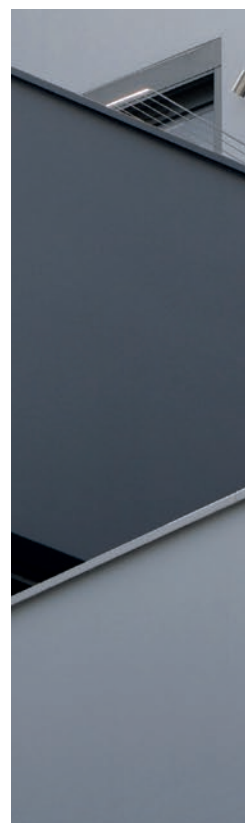
TR SEAL 2C	80
TR HYDRO	82
IMPER D	83
IMPER W	84

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

ACOTEL	88
DECAFLOW	89

REVESTIMIENTOS DE FACHADA

Los revestimientos de fachada han existido desde tiempos ancestrales, evolucionando desde simples materiales naturales hasta las sofisticadas soluciones actuales. Hoy, impulsados por la innovación y la sostenibilidad, ofrecen una diversidad de materiales y sistemas que optimizan el rendimiento energético y realzan la estética de los edificios, adaptándose a las necesidades de cada proyecto arquitectónico.





RASPADO

Mortero monocapa de textura abujardada

PIEDRA PROYECTADA

Mortero monocapa de textura granítica

IMPRESO

Mortero monocapa de textura rústica en forma de piedras y ladrillos en distintos estilos envejecidos

TIXOTRÓPICO

Mortero monocapa de texturas variadas para tematizaciones y diseños especiales

LAVADO

Mortero monocapa de textura fratasada en blanco y en colores

LAVADO PLUS

Mortero monocapa de textura variadas, fratasada o lisa

ENFATEK

Mortero monocapa de enlucido, para acabados fratasado, rustico, color gris

TR STUCCO

Estuco veneciano espatuleado, al más puro estilo artesanal, exterior e interior

TR Coating

Revestimiento acrílico, base polimérica, para reparación y uniformidad de color en monocapas

PRIMER

Mortero base, para relleno e imprimación

REVESTIMIENTOS DE FACHADA

Clasificación de los morteros monocapas y criterios de selección

La norma "UNE-EN-998-1" clasifica los morteros en diferentes clases según la resistencia a compresión que presenta el mortero transcurrido 28 días, la absorción de agua por capilaridad y la conductividad térmica. Dicha norma es la empleada para clasificar los morteros monocapa "OC".

Según la resistencia a compresión a 28 días:

Resistencia a compresión a 28 días	Clasificación
Entre 0,4 y 2,5 N/mm ²	CS I
Entre 1,5 y 5 N/mm ²	CS II
Entre 3,5 y 7,5 N/mm ²	CS III
más de 6 N/mm ²	CS IV

Según la absorción de agua por capilaridad:

Absorción de agua por capilaridad	Clasificación
No especificado	W 0
$c \leq 0,40 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{min}0,5$	W 1
$c \leq 0,20 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{min}0,5$	W 2

Según la conductividad térmica:

Conductividad térmica	Clasificación
T1	$\leq 0,1 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
T2	$\leq 0,2 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Los criterios de selección de un mortero monocapa dependerán de la resistencia a la humedad necesaria y si se aplica en interiores o exteriores.

Para interiores no es necesario un mortero con resistencia a la humedad especificado, por lo que un mortero monocapa CS II -W 0 es suficiente.

Para exteriores que requieran una resistencia a la humedad intermedia se recomienda emplear un mortero monocapa CS III-W 1 o CS IV-W 1 en función de la resistencia necesaria para dicha aplicación.

En el caso de morteros monocapa para exteriores con alta resistencia a la humedad lo recomendable es utilizar morteros de clasificación CS III-W 2 o CS IV-W 2.



RASPADO

Mortero monocapa

DESCRIPCIÓN

Revestimiento monocapa en base a cemento, áridos de origen calizo con la granulometría adecuada y aditivos que dotan al revestimiento de una trabajabilidad y propiedades ideales para la impermeabilización y decoración de fachadas e interiores para acabado en imitación a piedra abujardada (raspado).

MODO DE EMPLEO

Mezclar con un 22% $\pm$ 1% de agua hasta obtener una mezcla homogénea. Esperar unos minutos antes de aplicar. Mezclado manual o mecánico. Aplicar el mortero sobre el soporte mediante llana de acero o máquina de proyectar en un espesor mínimo de 8 a 10 mm. El proceso de raspado se efectuará mediante raspador de dientes de sierra. El tiempo transcurrido desde la aplicación hasta el momento del raspado deberá ser de 4 a 6 horas, variando este espacio de tiempo en función de las condiciones climatológicas. Para lograr un color uniforme, todas las áreas deben ser raspadas en la misma fase de preparación o dureza.

PRECAUCIONES

- El soporte debe estar limpio, libre de partes sueltas, pinturas y grasas.
- NO APLICAR SOBRE YESO
- No aplicar a temperaturas inferiores a +5° C ni superiores a +35° C.
- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

COMPOSICIÓN

- 30% $\pm$ 1% cemento blanco
- 65% $\pm$ 1% de áridos calizos.
- 5% de aditivos diversos y áridos de baja densidad.

GAMA DE COLORES

- 175 colores disponibles, ampliables según demanda.

SOPORTES

- Ladrillo cerámico, bloque de hormigón, enfoscados de cemento.

CONSERVACIÓN

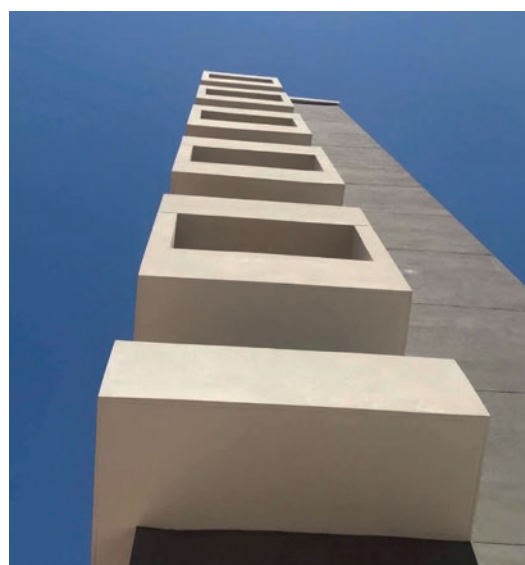
- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg. de doble hoja.

PALETIZADO

- Paletizado a 1400 kg.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Alta impermeabilidad
- ✓ Aligerado
- ✓ Excelente trabajabilidad



PROPIEDADES TÉCNICAS	Valor	Norma
Reacción al fuego	A1(Incombustible)	UNE-EN 13501-1:2019
Adhesion	$\geq 0,3$ N/mm ² – FP:B	UNE-EN 1015-21:2003
Resistencia a la compresión	$\geq 0,6$ N/mm ²	UNE-EN 1015-11:2020
Absorción de agua	W2	UNE-EN 1015-18:2003
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu \leq 10$	UNE-EN 1015-19:1999
Permeabilidad al agua	≤ 1 ml/cm ²	UNE-EN 1015-21:2003

Estos valores son de los resultados obtenidos en los ensayos de laboratorio

Según la norma UNE-EN 998-1:2018

Clasificación del producto: OC – CSIV – W2

PIEDRA PROYECTADA

Mortero monocapa

DESCRIPCIÓN

Revestimiento monocapa en base a cemento, áridos de origen calizo con la granulometría adecuada y aditivos adecuados para dotar al revestimiento de propiedades impermeabilizantes. Pensado para obtener un acabado con árido proyectado en imitación a granito.

MODO DE EMPLEO

Mezclar con un 30% $\pm$ 1% de agua, hasta obtener una mezcla homogénea. Esperar unos minutos antes de aplicar.

Mezclado manual o mecánico. Aplicar el mortero sobre el soporte mediante llana de acero o máquina de proyectar en un espesor mínimo de 5 a 7 mm. Procediendo inmediatamente a la proyección de árido, procurando que no queden espacios sin proyectar, y pasados unos quince minutos se procederá al aplastado del árido con la llana de acero, con un posterior planeado para regular y uniformar el soporte tratado.

PRECAUCIONES

- El soporte debe estar limpio, libre de partes sueltas, pinturas y grasas.
- NO APLICAR SOBRE YESO
- No aplicar a temperaturas inferiores a +5° C ni superiores a +35° C.
- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

COMPOSICIÓN

- 30% $\pm$ 1% cemento blanco
- 65% $\pm$ 1% de áridos calizos.
- 5% de aditivos diversos y áridos de baja densidad.

GAMA DE COLORES

- Blanco, marfil, amarillo limón, rosa, madera, rojo, gris y negro.
- Otros colores según demanda.

SOPORTES

- Ladrillo cerámico, bloque de hormigón, enfoscados de cemento.

CONSERVACIÓN

- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg. de doble hoja.

PALETIZADO

- Paletizado a 1500 kg.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Alta impermeabilidad
- ✓ Excelente trabajabilidad



PROPIEDADES TÉCNICAS	Valor	Norma
Reacción al fuego	A1(Incombustible)	UNE-EN 13501-1:2019
Adhesion	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$ – FP:B	UNE-EN 1015-21:2003
Resistencia a la compresión	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$	UNE-EN 1015-11:2020
Absorción de agua	W1	UNE-EN 1015-18:2003
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu \leq 8$	UNE-EN 1015-19:1999
Permeabilidad al agua	$\leq 1 \text{ ml/cm}^2$	UNE-EN 1015-21:2003

Estos valores son de los resultados obtenidos en los ensayos de laboratorio

Según la norma UNE-EN 998-1:2018

Clasificación del producto: OC – CSII – W1

IMPRESO

Mortero monocapa

DESCRIPCIÓN

Revestimiento monocapa en base a cemento, áridos de origen calizo con la granulometría adecuada y aditivos que dotan al revestimiento de una trabajabilidad y propiedades ideales para imitar acabados en piedra, ladrillo u otros tipos mediante moldes de imprimación.

Para decoración de fachadas e interiores en acabado imitación a piedra, ladrillo envejecido, sillería, etc.

MODO DE EMPLEO

Mezclar con un $26\% \pm 1\%$ de agua, hasta obtener una mezcla homogénea. Esperar unos minutos antes de aplicar. Mezclado manual o mecánico. Aplicar el mortero sobre el soporte mediante llana de acero o máquina de proyectar en un espesor mínimo de 8 a 10 mm. A continuación aplicar DECAFLOW (desencofrante) sobre el molde y colocar el molde sobre el mortero, presionando ligeramente hasta dejar marcada la textura requerida. Una vez seco, si se desea, se puede aplicar ACOTEL (pigmentación de acabado) para conseguir un acabado más real. Por último aplicar una capa de IMPER W líquido de acabado.

PRECAUCIONES

- El soporte debe estar limpio, libre de partes sueltas, pinturas y grasas.
- NO APLICAR SOBRE YESO
- No aplicar a temperaturas inferiores a $+5^{\circ}\text{C}$ ni superiores a $+35^{\circ}\text{C}$.
- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

COMPOSICIÓN

- $25\% \pm 1\%$ cemento blanco
- $70\% \pm 1\%$ de áridos calizos.
- 5% de aditivos diversos y áridos de baja densidad.

GAMA DE COLORES

- Blanco y marfil.
- Posibilidad de colores según demanda.

SOPORTES

- Ladrillo cerámico, bloque de hormigón, enfoscados de cemento.

CONSERVACIÓN

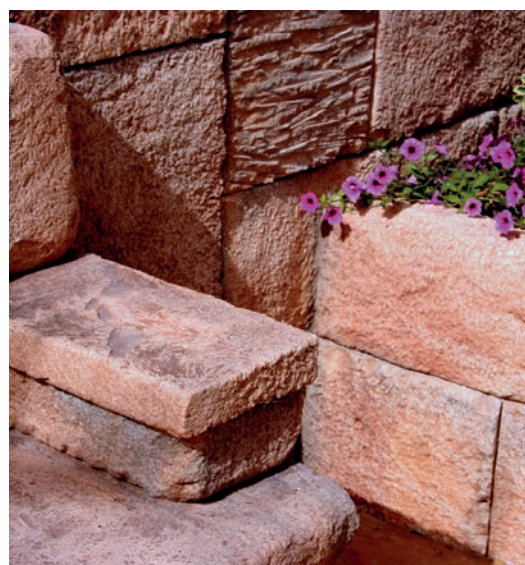
- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg. de doble hoja.

PALETIZADO

- Paletizado a 1400 kg.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Alta dureza.
- ✓ Amplia posibilidad de diseño.
- ✓ Facilidad de moldeado.



PROPIEDADES TÉCNICAS	Valor	Norma
Reacción al fuego	A1(Incombustible)	UNE-EN 13501-1:2019
Adhesion	$\geq 0,4 \text{ N/mm}^2$ – FP:B	UNE-EN 1015-21:2003
Resistencia a la compresión	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	UNE-EN 1015-11:2020
Absorción de agua	W2	UNE-EN 1015-18:2003
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu \leq 6,7$	UNE-EN 1015-19:1999
Permeabilidad al agua	$\leq 0,6 \text{ ml/cm}^2$	UNE-EN 1015-21:2003

Estos valores son de los resultados obtenidos en los ensayos de laboratorio

Según la norma UNE-EN 998-1:2003

Clasificación del producto: OC – CSIII – W2

TIXOTRÓPICO

Mortero monocapa

DESCRIPCIÓN

Revestimiento monocapa en base a cemento, áridos de origen calizo con la granulometría adecuada y aditivos que dotan al revestimiento de una trabajabilidad y propiedades ideales para decoración de fachadas e interiores en acabado imitación a piedra, ladrillo envejecido, sillería, madera, etc.

Aplicable en gran espesor sin pérdida de adherencia y manteniendo el volumen inicial del material fresco.

MODO DE EMPLEO

Mezclar con un 26% $\pm$ 1% de agua, hasta obtener una mezcla homogénea.

Esperar unos minutos antes de aplicar. Mezclado manual o mecánico. Aplicar el mortero sobre el soporte mediante llana de acero o máquina de proyectar en un espesor mínimo de 8 a 10 mm.

A continuación, aplicar DECAFLOW (desencofrante) sobre el molde y colocar el molde sobre el mortero, presionando ligeramente hasta dejar marcada la textura requerida. Una vez seco, si se desea, se puede aplicar ACOTEL (pigmentación de acabado) para conseguir un acabado más real. Por último, aplicar una capa de IMPER W líquido de acabado.

PRECAUCIONES

- El soporte debe estar limpio, libre de partes sueltas, pinturas y grasas.
- NO APLICAR SOBRE YESO
- No aplicar a temperaturas inferiores a +5° C ni superiores a +35° C.
- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

COMPOSICIÓN

- 25% $\pm$ 1% cemento blanco
- 70% $\pm$ 1% de áridos calizos.
- $\pm$ 5% de aditivos diversos y áridos de baja densidad.

GAMA DE COLORES

- Marfil.

SOPORTES

- Ladrillo cerámico, bloque de hormigón, enfoscados de cemento.

CONSERVACIÓN

- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg. de doble hoja.

PALETIZADO

- Paletizado a 1400 kg.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Aplicable en gran espesor (2-5 cm).
- ✓ Texturizable entre 4 y 8 horas desde su aplicación.



PROPIEDADES TÉCNICAS	Valor	Norma
Reacción al fuego	A1(Incombustible)	UNE-EN 13501-1:2007
Adhesión	0,4 N/mm ² – FP:B	UNE-EN 1015-21:2003
Resistencia a la flexión	2,0 N/mm ²	UNE-EN 1015-11:2000
Resistencia a la compresión	3,9 N/mm ²	UNE-EN 1015-11:2000
Coeficiente de capilaridad	0,2 Kg/m ² · min0.5	UNE-EN 1015-18:2003
Permeabilidad al vapor de agua	μ 6,7	UNE-EN 1015-19:1999
Permeabilidad al agua	0,6 ml/cm ²	UNE-EN 1015-21:2003
Densidad aparente en seco	1185 Kg/m ³	UNE-EN 1015-10:2000

Estos valores son de los resultados obtenidos en los ensayos de laboratorio

Según la norma UNE-EN 998-1:2018

Clasificación del producto: OC – CSIII – W2

LAVADO

Mortero monocapa

DESCRIPCIÓN

Revestimiento monocapa en base a cemento, áridos de origen calizo con la granulometría adecuada y aditivos que dotan al revestimiento de una trabajabilidad y propiedades ideales para conseguir un acabado fratasado o liso.

MODO DE EMPLEO

Mezclar el producto con un 22% $\pm$ 1% de agua. Amasar hasta conseguir una mezcla homogénea. Aplicar el mortero con llana en un espesor mínimo de 8 mm. También se puede aplicar el mortero con máquina de proyectar. Alisar con llana.

PRECAUCIONES

- El soporte debe estar limpio, libre de partes sueltas, pinturas y grasas.
- NO APLICAR SOBRE YESO
- No aplicar a temperaturas inferiores a +5° C ni superiores a +35° C.
- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

COMPOSICIÓN

- 17% $\pm$ 1% cemento blanco Portland tipo CEM I 52,5 R UNE 197-1
- 80% $\pm$ 11% de áridos calizos.
- 3% de aditivos diversos.

GAMA DE COLORES

- Blanco y marfil.
- Posibilidad de colores según demanda.

SOPORTES

- Ladrillo cerámico, bloque de hormigón, enfoscados de cemento.

CONSERVACIÓN

- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg. de doble hoja.

PALETIZADO

- Paletizado a 1400 kg.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Excelente trabajabilidad.
- ✓ Muy buena adherencia sobre soportes sanos.
- ✓ Aplicable directamente sobre el cerramiento.



PROPIEDADES TÉCNICAS	Valor	Norma
Reacción al fuego	A1(Incombustible)	UNE-EN 13501-1:2019
Adhesion	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2 - \text{FP:B}$	UNE-EN 1015-21:2003
Resistencia a la compresión	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	UNE-EN 1015-11:2020
Absorción de agua	W2	UNE-EN 1015-18:2003
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu \leq 10$	UNE-EN 1015-19:1999
Permeabilidad al agua	$\leq 1 \text{ ml/cm}^2$	UNE-EN 1015-21:2003

Estos valores son de los resultados obtenidos en los ensayos de laboratorio

Según la norma UNE-EN 998-1:2018

Clasificación del producto: OC – CSIII – W2

LAVADO PLUS

Mortero monocapa

DESCRIPCIÓN

Mortero en base a cemento, aditivos y áridos seleccionados listo para amasar con agua y aplicarlo a mano o a máquina. Para la impermeabilización y decoración de fachadas e interiores en acabado fratasado y liso.

MODO DE EMPLEO

Mezclar con un 20% $\pm$ 1% de agua hasta obtener una mezcla homogénea. Esperar unos minutos antes de aplicar. Mezclado manual o mecánico. Aplicar el mortero sobre el soporte mediante llana de acero o máquina de proyectar en un espesor mínimo de 8 mm. El proceso de lavado se efectuará mediante esponja ligeramente humedecida. El tiempo transcurrido desde la aplicación hasta el momento del lavado deberá ser, como máximo de 1 a 2 horas, variando este espacio de tiempo en función de las condiciones climatológicas.

PRECAUCIONES

- El soporte debe estar limpio, libre de partes sueltas, pinturas y grasas.
- NO APLICAR SOBRE YESO.
- No aplicar a temperaturas inferiores a +5° C ni superiores a +35° C.
- No aplicar en condiciones climatológicas desfavorables (lluvia, granizo, vientos fuertes...).
- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

COMPOSICIÓN

- 30% $\pm$ 1% cemento blanco
- 65% $\pm$ 1% de áridos calizos.
- 5% de aditivos diversos y áridos de baja densidad.

GAMA DE COLORES

- Blanco.
- Posibilidad de colores según demanda.

SOPORTES

- Ladrillo cerámico, bloque de hormigón, enfoscados de cemento.

CONSERVACIÓN

- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg. de doble hoja.

PALETIZADO

- Paletizado a 1400 kg.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Elevada resistencia.
- ✓ Excelente blancura.
- ✓ Fácil ejecución.



PROPIEDADES TÉCNICAS	Valor	Norma
Reacción al fuego	A1(Incombustible)	UNE-EN 13501-1:2019
Adhesión	$\geq 0,6$ N/mm ² – FP:B	UNE-EN 1015-21:2003
Resistencia a la compresión	$\geq 0,6$ N/mm ²	UNE-EN 1015-11:2020
Absorción de agua	W1	UNE-EN 1015-18:2003
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu \leq 10$	UNE-EN 1015-19:1999
Permeabilidad al agua	$\leq 0,5$ ml/cm ²	UNE-EN 1015-21:2003

Estos valores son de los resultados obtenidos en los ensayos de laboratorio

Según la norma UNE-EN 998-1:2003

Clasificación del producto: OC - CSIV - W1

DESCRIPCIÓN

Mortero en base a cemento, aditivos y áridos seleccionados listo para amasar con agua y aplicarlo a mano o a máquina.

Para la preparación de soportes que luego han de pintarse.

MODO DE EMPLEO

Mezclar el producto con un 22% de agua. Amasar hasta conseguir una mezcla homogénea. Aplicar el mortero con llana en un espesor mínimo de 8 mm. También se puede aplicar el mortero con máquina de proyectar. Alisar con llana.

PRECAUCIONES

- El soporte debe estar limpio, libre de partes sueltas, pinturas y grasas.
- NO APLICAR SOBRE YESO
- No aplicar a temperaturas inferiores a +5° C ni superiores a +35° C.
- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

COMPOSICIÓN

- 17% ±1% Cemento gris.
- 80% ±1% de áridos calizos.
- 3% de aditivos diversos.

ASPECTO

- Polvo gris.

SOPORTES

- Ladrillo cerámico, bloque de hormigón, enfoscados de cemento.

CONSERVACIÓN

- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg. de doble hoja.

PALETIZADO

- Paletizado a 1400 kg.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Excelente trabajabilidad.
- ✓ Muy buena adherencia sobre soportes sanos.
- ✓ Aplicable directamente sobre el cerramiento.



PROPIEDADES TÉCNICAS	Valor	Norma
Reacción al fuego	A1(Incombustible)	UNE-EN 13501-1:2019
Adhesion	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2 - \text{FP:A}$	UNE-EN 1015-21:2003
Resistencia a la compresión	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$	UNE-EN 1015-11:2020
Absorción de agua	W2	UNE-EN 1015-18:2003
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu \leq 4,68$	UNE-EN 1015-19:1999
Permeabilidad al agua	$\leq 1 \text{ ml/cm}^2$	UNE-EN 1015-21:2003

Estos valores son de los resultados obtenidos en los ensayos de laboratorio

Según la norma UNE-EN 998-1:2018

Clasificación del producto: OC – CSIV – W2

TR STUCCO

Estuco veneciano

DESCRIPCIÓN

Revestimiento continuo para acabado de muros de fachada, constituido por un mortero base modificado. Ideal para decoración de fachadas e interiores.

MODO DE EMPLEO

Aplicar TRUCCSA LAVADO o TRUCCAL sobre el soporte de ladrillo o bloque mediante llana de acero o máquina de proyectar en un espesor mínimo de 4 a 5 mm, colocando al mismo tiempo las regletas de juntas de trabajo que establecen el diseño.

Mezclar TR STUCCO con un 45% de agua hasta obtener una mezcla homogénea. Esperar unos minutos antes de aplicar. Mezclado manual o mecánico. Aplicar con llana de acero o espátula flexible.

Una vez seco, transcurridas entre 1 y 2 horas se lijará hasta dejar la superficie totalmente lisa con lija fina. Si fuera necesario repetir la aplicación y volver a lijar en caso de que aparezcan transparencias. A continuación, con el mismo producto, frotar con espátula hasta alcanzar el brillo requerido. Finalizar con una capa muy fina de cera.

PRECAUCIONES

- El soporte debe estar limpio, libre de partes sueltas, pinturas y grasas.
- No aplicar sobre yeso.
- No aplicar sobre superficies en las que el agua pueda permanecer estancada ni en superficies inclinadas expuestas a la acción directa del agua de lluvia.
- Si el soporte se encuentra demasiado seco, se recomienda humedecer la superficie antes de aplicar el producto.
- En presencia de fuertes vientos o temperaturas muy elevadas se recomienda humedecer la superficie de aplicación.
- No aplicar sobre superficies saturadas de agua.
- No aplicar a temperaturas inferiores a +5° C ni superiores a +30° C.
- Respetar las juntas establecidas en el proyecto.
- La planeidad del revestimiento terminado debe cumplir las exigencias que figuran en la norma NTE – RPE (5 mm máximos con regla de 1 m).
- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

COMPOSICIÓN

- Cemento a la cal, áridos calizos, áridos de baja densidad y aditivos varios.

GAMA DE COLORES

- Blanco y otros colores bajo demanda.

SOPORTES

- Ladrillo cerámico, bloque de hormigón, enfoscados de cemento.

CONSERVACIÓN

- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Recipientes de plástico de 3 Kg. y 10 Kg.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Estuco veneciano espatuleado, al más puro estilo artesanal
- ✓ Apto para exteriores e interiores.



TR COATING

Pintura de renovación

DESCRIPCIÓN

Revestimiento liso para fachadas, a base de dispersiones especiales de alta tecnología.

Impermeable y transpirable, de excelente dureza, adherencia y resistencia a los agentes atmosféricos.

Muy buena resistencia a la alcalinidad y a condiciones medioambientales severas e industriales.

MODO DE EMPLEO

TR COATING se puede aplicar a brocha, rodillo y pistola.

Batir hasta conseguir una buena homogeneización del producto.

La temperatura del ambiente y del soporte no deben ser inferiores a 5° C ni superiores a 35° C y la humedad ambiental inferior al 80%. El soporte debe estar seco (menos de 10% de humedad relativa).

En exteriores no aplicar si se prevee lluvia antes de cuatro horas de su aplicación. No aplicar a pleno sol del mediodía, ni en días muy húmedos.

Se deben aplicar siempre al menos dos manos, diluyendo la primera del 15 al 25% o más si la superficie a pintar fuese muy porosa, y la de acabado tal como viene en el envase, con un máximo del 10%.

Secaje a 25°C y 65% de humedad relativa. El producto no mancha transcurrida media hora y se puede repintar a las 4-6 horas.

Los utensilios deben lavarse inmediatamente después de su uso, con abundante agua.

Superficies no pintadas o nuevas:

- Asegurarse de que el soporte esté bien limpio, seco y con el tiempo de maduración al aire necesario (mínimo tres semanas).
- Controlar que la superficie sea consistente y firme, sin tendencia a disgregarse o desprenderse.
- En caso contrario proceder a su reparación y consolidación con los productos o morteros adecuados.
- Si existen zonas con mohos o verdín, tratar previamente la superficie con detergente antimoho.

Superficies ya pintadas:

- Cerciórese de que el soporte sea compacto y firme.
- Controlar cuidadosamente el estado de la pintura precedente, eliminando las partes agrietadas y no perfectamente adheridas.
- Reparar convenientemente las imperfecciones, y proceder como se ha indicado para las superficies nuevas.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Permeable al vapor de agua
- ✓ Impermeable al agua líquida.
- ✓ Excelente igualador de colores en revestimientos monocapa.
- ✓ Aplicación sencilla y rápida a brocha o rodillo.



TR COATING

Pintura de renovación

PROPIEDADES TÉCNICAS

Acabado:	Mate
Densidad:	1.45 ± 0.1Kg/L (según base)
Viscosidad:	175 ± 75 poises (según base)
Lavabilidad:	>10000 dobles pasadas
Brillo ángulo 60°:	3.5 ± 0.5 U.B
Brillo ángulo 85°:	9.5 ± 0.5 U.B
Contenido sólido en peso:	66 ± 3%
Cont. máx. de COV permitido 2010:	40g / L
Cont. máx. de COV del producto:	40g / L
Seco al tacto:	30-60 minutos
Secado repintado:	4 – 6 horas
Secado total:	15-20 días
Rendimiento teórico:	4-6 m ² / L

***Nota:** Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados en función de posibles variaciones de formulación y en todo caso expresan los valores indicativos que no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del producto para un determinado trabajo.

PARÁMETROS DE ENSAYO:

- Viscosidad: Brookfield RVT, Sp 6, 20 rpm, 25 °C.
- Lavado: Sobre PVC 300 µm.
- Secado: Dependiendo del soporte, temperatura y humedad ambiental.
- Rendimiento teórico: Dependiendo de la rugosidad y absorción del soporte.



PRIMER

Mortero de preparación,
imprimación

DESCRIPCIÓN

Mortero en base a cemento, áridos de origen calizo con la granulometría adecuada y aditivos, especialmente adecuado para la preparación de soportes (imprimaciones).

MODO DE EMPLEO

Mezclar el producto con un 22% de agua. Amasar hasta conseguir una mezcla homogénea. Aplicar el mortero con llana en un espesor mínimo de 8 mm. También se puede aplicar el mortero con máquina de proyectar. Alisar con llana.

PRECAUCIONES

- El soporte debe estar limpio, libre de partes sueltas, pinturas y grasas.
- NO APLICAR SOBRE YESO
- No aplicar a temperaturas inferiores a +5° C ni superiores a +35° C.
- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

COMPOSICIÓN

- 17% $\pm$ 1% Cemento blanco.
- 80% $\pm$ 1% de áridos calizos.
- 3% de aditivos diversos y aligerantes EPS.

SOPORTES

- Ladrillo cerámico, bloque de
- hormigón, enfoscados de cemento.

CONSERVACIÓN

- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg. de doble hoja.

PALETIZADO

- Paletizado a 1500 kg.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Excelente trabajabilidad.
- ✓ Muy buena adherencia sobre soportes sanos.
- ✓ Aplicable directamente sobre el cerramiento.



REHABILITACIÓN MORTEROS ECOLÓGICOS

Los morteros ecológicos son una alternativa sostenible a los morteros convencionales. Están elaborados con materiales naturales y renovables, como la cal, y se caracterizan por su bajo impacto ambiental y su capacidad para mejorar la calidad del aire interior. Además, ofrecen una excelente transpirabilidad, lo que ayuda a regular la humedad y prevenir problemas de moho. Los morteros ecológicos son ideales para proyectos de construcción y rehabilitación que buscan minimizar su huella ecológica y crear espacios más saludables.





TRUCCAL

Mortero base cal modificada, para texturas finas y bruñidos en restauraciones y obra nueva

RASPADO CAL

Mortero monocapa base cal, de textura abujardada

TRUCCAL VENECIANO

Bruñido de textura lisa marmoleada en base a cal

PURE AIR

Mortero con alta capacidad mineralizadora del CO²



TRUCCAL

Mortero ecológico

DESCRIPCIÓN

Mortero modificado con cal aérea para acabados lisos.

Transpirable e impermeable al agua de lluvia.

Para decoración de fachadas e interiores.

MODO DE EMPLEO

Amasar el producto con un 25% de agua durante al menos tres minutos y dejar reposar antes de la aplicación. Extender con llana de acero en un espesor de entre 3 y 8 mm. según condiciones del soporte.

RECOMENDACIONES

- Se recomienda aplicar directamente sobre soportes de fábrica de ladrillo, u otros, tanto en obra nueva como en rehabilitación, siempre con suficiente rugosidad o porosidad para una correcta adherencia, en una o dos capas de entre 5 y 10 mm. En caso de soportes de baja porosidad recomendamos nuestro puente de adherencia base cementosa, TR UNEX.
- Preferentemente utilizar colores claros, ya que en los morteros de cemento y/o cal pueden producirse destonificaciones durante su aplicación y posterior secado. De esta manera disminuirá el riesgo.

SOPORTES

- Morteros de cemento Portland resistentes y que se encuentren en buen estado. Morteros monocapa fratasados.

COMPOSICIÓN

- Aditivos diversos, cal aérea y áridos de baja densidad.
- Áridos calizos.
- Cemento blanco Portland tipo CEM I 52,5 R.

PRECAUCIONES

- El soporte debe estar limpio y libre de lechadas y desencofrantes, partes sueltas, pinturas, etc.
- Deben ser resistentes y estables.
- No aplicar con lluvias o posibles heladas.
- No aplicar a temperaturas superiores a +30° C ni inferiores a +5° C.
- Aunque se trata de un producto no peligroso, es conveniente usar gafas de seguridad, guantes y ropa adecuada de trabajo.
- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

COLORES

- 175 colores disponibles, ampliables según demanda.

CONSERVACIÓN

- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg. de doble hoja.

PALETIZADO

- Paletizado a 1400 kg.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Alta plasticidad.
- ✓ Fácil trabajabilidad.



PROPIEDADES TÉCNICAS	Valor	Norma
Reacción al fuego	A1(Incombustible)	UNE-EN 13501-1:2019
Adhesion	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$ – FP:B	UNE-EN 1015-21:2003
Resistencia a la compresión	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	UNE-EN 1015-11:2020
Absorción de agua	W1	UNE-EN 1015-18:2003
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu \leq 8$	UNE-EN 1015-19:1999
Permeabilidad al agua	$\leq 1 \text{ ml/cm}^3$	UNE-EN 1015-21:2003

Estos valores son de los resultados obtenidos en los ensayos de laboratorio

Según la norma UNE-EN 998-1:2018

Clasificación del producto: OC - CSIII - W1

RASPADO CAL

Mortero ecológico

DESCRIPCIÓN

Mortero modificado con cal aérea, aditivos y áridos seleccionados para la impermeabilización y decoración de fachadas e interiores para acabado en imitación a piedra abujardada (raspado).

MODO DE EMPLEO

Mezclar con un 22% de agua hasta obtener una mezcla homogénea. Esperar unos minutos antes de aplicar. Mezclado manual o mecánico. Aplicar el mortero sobre el soporte mediante llana de acero o máquina de proyectar en un espesor mínimo de 8 a 10 mm. El proceso de raspado se efectuará mediante raspador de dientes de sierra.

El tiempo transcurrido desde la aplicación hasta el momento del raspado deberá ser de 4 a 6 horas, variando este espacio de tiempo en función de las condiciones climatológicas. Para lograr un color uniforme, todas las áreas deben ser raspadas en la misma fase de preparación o dureza.

Preferentemente utilizar colores claros, ya que en los morteros de cemento y/o cal se pueden producir destonificaciones durante su aplicación y posterior secado.

PRECAUCIONES

- El soporte debe estar limpio, libre de partes sueltas, pinturas y grasas.
- NO APLICAR SOBRE YESO.
- No aplicar a temperaturas inferiores a +5° C ni superiores a +35° C.
- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

COMPOSICIÓN

- 15% ±1% cemento blanco.
- 65% ±1% de áridos calizos.
- 18-20% aditivos diversos, cal aérea y áridos de baja densidad.

GAMA DE COLORES

- 175 colores disponibles, ampliables según demanda.

SOPORTES

- Ladrillo cerámico, bloque de hormigón, enfoscados de cemento.

CONSERVACIÓN

- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg. de doble hoja.

PALETIZADO

- Paletizado a 1400 kg.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Alta impermeabilidad.
- ✓ Aligerado.
- ✓ Excelente trabajabilidad.



PROPIEDADES TÉCNICAS	Valor	Norma
Reacción al fuego	A1(Incombustible)	UNE-EN 13501-1:2019
Adhesion	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ – FP:B	UNE-EN 1015-21:2003
Resistencia a la compresión	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$	UNE-EN 1015-11:2020
Absorción de agua	W2	UNE-EN 1015-18:2003
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu \leq 6,86$	UNE-EN 1015-19:1999
Permeabilidad al agua	$\leq 0,3 \text{ ml/cm}^2$	UNE-EN 1015-21:2003

Estos valores son de los resultados obtenidos en los ensayos de laboratorio

Según la norma UNE-EN 998-1:2003

Clasificación del producto: OC – CSIV – W2

TRUCCAL VENECIANO

Mortero ecológico

DESCRIPCIÓN

Mortero modificado con cal aérea para acabados lisos.

Transpirable e impermeable al agua de lluvia.

Para decoración de fachadas e interiores.

MODO DE EMPLEO

Amasar el producto con un 25% de agua durante al menos tres minutos y dejar reposar antes de la aplicación. Extender con llana de acero en un espesor máximo de 3 mm. según condiciones del soporte.

RECOMENDACIONES

- Preferentemente utilizar colores claros, ya que en los morteros de cemento y/o cal pueden producirse destonificaciones durante su aplicación y posterior secado. De esta manera disminuirá el riesgo.

SOPORTES

- Morteros de cemento Portland resistentes y que se encuentren en buen estado. Morteros monocapa fratasados.

COMPOSICIÓN

- Aditivos diversos, cal aérea y áridos de baja densidad.
- Áridos calizos.
- Cemento blanco Portland tipo CEM I 52,5 R.

PRECAUCIONES

- El soporte debe estar limpio y libre de lechadas y desencofrantes, partes sueltas, pinturas, etc.
- Deben ser resistentes y estables.
- No aplicar con lluvias o posibles heladas.
- No aplicar a temperaturas superiores a +30° C ni inferiores a +5° C.
- Aunque se trata de un producto no peligroso, es conveniente usar gafas de seguridad, guantes y ropa adecuada de trabajo.
- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

COLORES

- 175 colores disponibles, ampliables según demanda.

CONSERVACIÓN

- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Recipientes de plástico de 3 Kg. y 10 Kg., paletizado y protegido con film de plástico.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Alta plasticidad.
- ✓ Fácil trabajabilidad.
- ✓ Capa de acabado decorativo sobre morteros de cemento o monocapa fratasado.



PROPIEDADES TÉCNICAS	Valor	Norma
Reacción al fuego	A1(Incombustible)	UNE-EN 13501-1:2007
Adhesion	0,5 N/mm ² – FP:B	UNE-EN 1015-21:2003
Resistencia a la flexión	1,7 N/mm ²	UNE-EN 1015-11:2000
Resistencia a la compresión	5,0 N/mm ²	UNE-EN 1015-11:2000
Coefficiente de capilaridad	0,3 Kg/m ² · min0.5	UNE-EN 1015-18:2003
Permeabilidad al vapor de agua	μ 8,73	UNE-EN 1015-19:1999
Permeabilidad al agua	0,6 ml/cm ²	UNE-EN 1015-21:2003
Densidad aparente en seco	1652 Kg/m ³	UNE-EN 1015-10:2000

Estos valores son de los resultados obtenidos en los ensayos de laboratorio

Según la norma UNE-EN 998-1:2018

Clasificación del producto: OC – CSIII – W1

Materiales responsables para un mundo más sostenible

Construimos hoy,
pensando en el mañana



PURE AIR

Mortero ecológico
mineralizante

Aplica criterios de sostenibilidad en tus proyectos constructivos. Mineraliza el CO² del ambiente reduciendo el calentamiento global. Formulado con nanopartículas.

DESCRIPCIÓN

Morteros mineralizadores del CO²

Alta adsorción de otros gases de efecto invernadero

Ensayos realizados por organismos externos.

Producto patentado.

Certificación individualizada por proyecto.

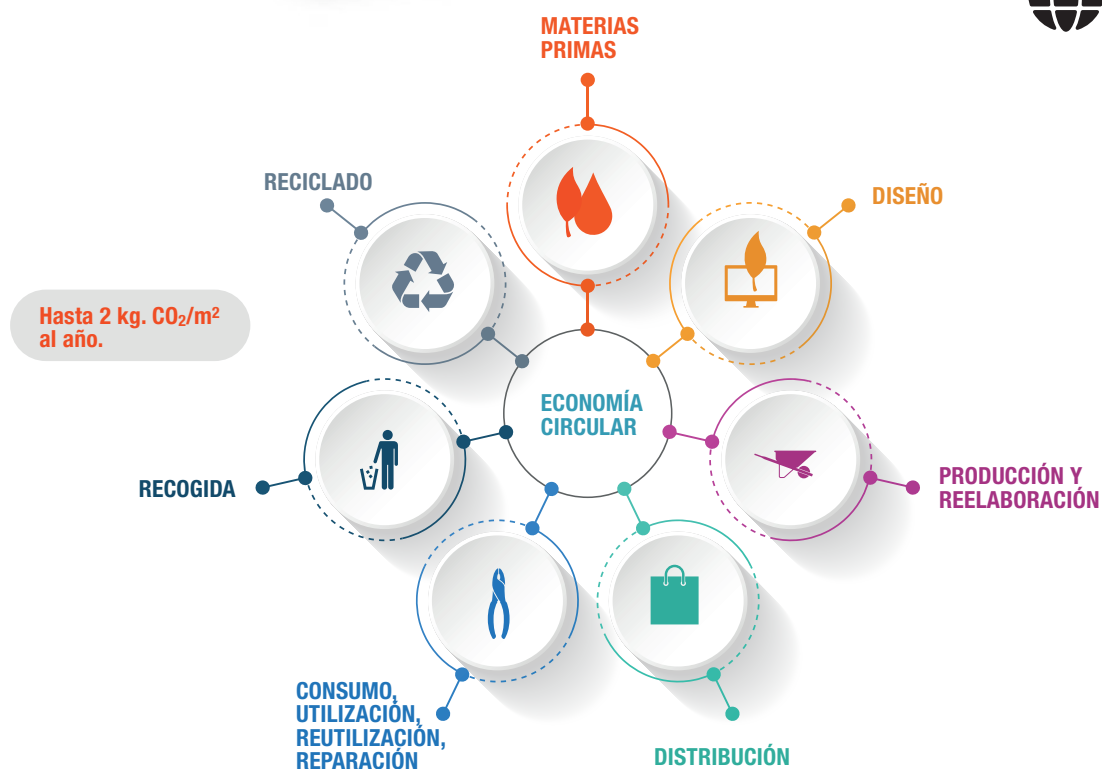
Mejora reputacional para su compañía.

MODO DE EMPLEO

Amasar el producto con un 25% de agua durante al menos tres minutos y dejar reposar antes de la aplicación. Extender con llana de acero en un espesor de entre 3 y 8 mm. según condiciones del soporte.

APLICACIONES

- Passive house
 - Sello Breeam, Leed, etc.
- Construcción sostenible
 - Residencial
 - Rehabilitación.
 - Civil.
 - Industrial.





CNMC nº GDO/DE/001/21



"Empresa comprometida con los objetivos de desarrollo sostenible"

ADHESIVOS CEMENTOSOS Y REJUNTADO

Los cementos cola, también conocidos como morteros cola o adhesivos cementosos, son materiales esenciales en la construcción moderna. Diseñados para unir de forma duradera revestimientos cerámicos, pétreos y otros materiales de construcción sobre diversas superficies, ofrecen una adherencia superior y resistencia a la humedad, los cambios de temperatura y el paso del tiempo. Su versatilidad los hace indispensables tanto en proyectos de obra nueva como de renovación, garantizando resultados profesionales y duraderos en interiores y exteriores.

I GLOXER CE

Cemento cola convencional para colocación de piezas cerámicas en interior

I GLOXER CE Capa gruesa

Cemento cola convencional para colocación de piezas cerámicas en interior

I GLOXER C1

Adhesivo mejorado para colocación de piezas cerámicas en interior y exterior

I GLOXER C1E Esp. Yeso

Adhesivo para colocación de piezas cerámicas en interior y exterior, apto para yeso

I GLOXER C1E Esp. Piscinas

Adhesivo para colocación de piezas cerámicas en interior y exterior, apto para piscinas

I GLOXER C1TE

Adhesivo para colocación de piezas cerámicas, porcelánico pequeño/ mediano formato en interior y exterior

I GLOXER C2

Adhesivo para colocación de piezas cerámicas, porcelánico, mármol y granito en interior y exterior

I GLOXER C2F

Adhesivo de fraguado rápido, para colocación de piezas cerámicas, porcelánico, mármol en exterior y apto piscinas

I GLOXER C2TE

Adhesivo para colocación de piezas cerámicas, porcelánico, mármol en exterior y apto para piscinas

I GLOXER C2TE Capa Gruesa

Adhesivo para colocación de piezas cerámicas, porcelánico, mármol en exterior y apto para piscinas

I GLOXER C2TE GLASS

Adhesivo para colocación de gres porcelánico, mosaico vítreo y piezas vítreas

I GLOXER C2TE S1 Premium Flex

Adhesivo para colocación de porcelánico con absorción baja, mármol de gran flexibilidad en exteriores

I GLOXER C2TE S2 LIMIT Flex

Adhesivo para colocación de revestimientos de gran formato y de muy baja absorción (porcelánico, mármol, piedra natural) en pavimentos y revestimientos exteriores.

I GLOXER Adhe-SATE

Adhesivo fijación de placas aislantes de poliestireno expandido, poliestireno extruido y de lana mineral, para sistemas de aislamiento térmico

I GLOXER MaxiFIX.

Adhesivo bicomponente de resinas en dispersión, para colocación de gres porcelánicos, mármol, granitos y piezas de grandes formatos, baja absorción, deformables, soportes no tradicionales, aplicable en bajo espesor

I GLOXER COLOR CG W2

Para juntas de gres y porcelánicos, juntas de 1 a 16 mm

I GLOXER COLOR CG WA

Para juntas de gres y porcelánicos, extrafina, impermeable, apto para piscinas

ADHESIVOS CEMENTOSOS Y REJUNTADO

Clasificación y criterios de selección de adhesivos cementosos

Según la norma "UNE-EN 12004" los adhesivos para la colocación de baldosas cerámicas o porcelánicas pueden ser clasificados en los siguientes tipos:

Adhesivo cementoso "C"

Los adhesivos cementosos comúnmente llamados cemento cola se presentan como un material pulverulento que debe mezclarse en la proporción de agua indicada por el fabricante.

Adhesivo en dispersión "D"

Producto en forma de pasta adherente lista para ser empleada.

Adhesivo de resinas reactivas "R"

Producto monocomponente o bicomponente que una vez aplicado endurece por medio de una reacción química diferente al fraguado tradicional de los cementos cola.

Los adhesivos cementosos se clasifican en "tipo 1" o "tipo 2" según la adherencia que presenten en diferentes condiciones:

	Tipo 1	Tipo 2
Adherencia inicial	$\geq 0,5$ Mpa	≥ 1 MPa
Adherencia después de inmersión en agua	$\geq 0,5$ Mpa	≥ 1 MPa
Adherencia después de envejecimiento con calor	$\geq 0,5$ Mpa	≥ 1 MPa
Adherencia después de ciclos de hielo-deshielo	$\geq 0,5$ Mpa	≥ 1 MPa
Adherencia tiempo abierto después de 20 min	$\geq 0,5$ Mpa	$\geq 0,5$ Mpa

Además de esta clasificación, los cementos cola pueden tener la clasificación E, T, F o una combinación de las mismas, indicando las siguientes propiedades:

Tipo	Características
F	Fraguado rápido
T	Deslizamiento reducido
E	Tiempo Abierto Ampliado

Según la deformabilidad del cemento cola, este se considerará no deformable, deformable (S1) y altamente deformable (S2).

Tipo	Deformabilidad
No deformable	$\leq 2,5$ mm
Deformable (S1)	$\geq 2,5$ mm y ≤ 5 mm
Altamente deformable (S2)	$\geq 0,5$ mm

Los criterios de selección de un adhesivo cementoso dependerán de numerosos factores, entre ellos cabe destacar:

- El tipo de baldosa empleada y su tamaño.
- El tránsito y las exigencias funcionales de la superficie.
- Si se trata de una obra pensada para interiores o exteriores.
- Las condiciones climatológicas.
- La orientación de las baldosas (horizontal o vertical).

Tipo de baldosa empleada y tamaño

Según el tipo de fabricación y la absorción de agua de la baldosa, tenemos las siguientes clasificaciones según la ISO 13006:

Tipo de fabricación	Absorción de agua	% de absorción
Extruido (A)	Baja (I) Media (II)	menor de 0,5% (a) de 0,5% a 3% (b) de 3% a 6% (a)
Prensado en seco (B)	Media (II) Alta (III)	de 6% a 10% (b) mayor del 10%

Así, una baldosa extruida de absorción entre 0,5% y 3% se clasificaría como Alb.

Entre las baldosas extruidas se encuentran las de barro cocido, gres rústico o baldosín catalán, por otro lado, los azulejos, gres porcelánico y gres esmaltado se fabrican mediante prensado en seco.

Cuanto menor sea la absorción de agua de la baldosa mayores serán las prestaciones de adhesión del cemento cola requerido, para una absorción inferior al 6% se recomienda emplear C1 en interiores y C2 en exteriores, si la absorción es superior al 6% pueden emplearse C0 en interiores y C1 en exteriores, aunque siempre se debe tener en cuenta el tipo y cantidad de tránsito que tendrá la zona donde se aplica el cemento cola.

La deformabilidad del cemento cola es importante para baldosas de gran tamaño colocadas en exteriores en posición vertical, donde además se suele requerir un deslizamiento reducido (T) y un tiempo abierto ampliado (E). En estos casos cuanto mayor sea el tamaño de la baldosa más deformable deberá ser el cemento cola a emplear, teniendo que utilizar un C2TE S1 o C2TE S2.

Puede llegar a ser necesario emplear un doble encolado si la superficie de la baldosa es superior a 35x35 cm, en piezas de baja absorción, pavimentos con elevado tránsito y piezas con mucho relieve.

Tránsito y exigencias funcionales de la superficie

Para interiores las prestaciones de adhesión del cemento cola no requieren ser tan elevadas como en el caso de exteriores, como regla general, se recomienda el uso de cementos cola de clasificación C1 en interiores y C2 en exteriores, aunque siempre se debe tener en cuenta el resto de los factores mencionados anteriormente. Cuanto mayor sea el tránsito y más pesado el tipo de tráfico, mayores deberán ser las prestaciones del cemento cola.

Orientación de las baldosas

La orientación de las baldosas es importante para la elección del cemento cola, las baldosas colocadas en vertical requieren de mayores prestaciones que las que se pretenden colocar a un nivel horizontal, así, conviene emplear cementos cola con deslizamiento reducido (T) en superficies verticales.

Condiciones climatológicas

Es recomendable emplear cementos cola de fraguado rápido (F) en zonas exteriores con lluvias frecuentes con el objetivo de que el exceso de agua repercuta lo menos posible en las prestaciones finales del cemento cola.

El cemento cola empleado deberá tener mayores prestaciones mecánicas en ambientes con ciclos fuertes de calentamiento y enfriamiento y en ningún caso se recomienda aplicar cementos cola en superficies a una temperatura inferior a 5°C y superior a 30°C, con radiación solar directa o si hay condiciones climatológicas adversas o se prevén dichas condiciones antes del fraguado del material (lluvias fuertes, nevadas, vientos fuertes, etc).

Otros criterios

En aquellos casos en los que interese que la zona donde se aplica el cemento cola sea transitable en el menor tiempo posible se recomienda emplear cementos cola con fraguado rápido (F).

Por último, si la superficie es muy lisa se dificultará la adhesión del cemento cola a la misma, requiriendo mayores prestaciones o siendo necesario recurrir a un adhesivo de resinas reactivas.

Según la deformabilidad del cemento cola, este se considerará no deformable, deformable (S1) y altamente deformable (S2).



GLOXER CE Interior

Cemento Cola

DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementoso con buena trabajabilidad, destinado a la colocación de revestimientos cerámicos y pavimentos interiores sin calefacción radiante. Indicado para el pegado de piezas con absorción media-alta.

MODO DE EMPLEO

Mezclar el producto con un 25% de agua, manualmente o con ayuda de un batidor eléctrico a bajas revoluciones (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea. Dejar reposar 5-10 minutos y remezclar de nuevo la pasta. Extender con llana dentada (ver cuadro de llanas dentadas), nunca más de 2 m², ya que cuanto menor sea el tiempo entre el peinado y la colocación de la pieza, mayor será la adhesión.

Colocar las piezas, presionándolas y maceando para conseguir una buena penetración del producto. Respetar las juntas de dilatación, contracción y perimetrales. En pavimentos superiores a 30 m², dejar juntas de dilatación. En pavimentos interiores superiores a 15 m², dejar juntas perimetrales entre pavimento y pared. El mínimo de junta entre plaquetas aconsejable es de 2 mm. El sellado de las juntas será después de 24 horas en revestimientos y 48 horas en pavimentos.

PRECAUCIONES

- Soportes a base de cemento. El soporte debe tener una buena planeidad, si no es así, se aconseja realizar un recrecido con el mismo producto 48 horas antes de aplicar el producto y colocar las piezas cerámicas.
- Si el producto debe ser aplicado con altas temperaturas, viento o sobre soportes de mucha absorción, se aconseja humedecer el soporte.
- El soporte debe estar limpio, libre de partes sueltas, pinturas y grasas.
- NO APLICAR SOBRE YESO.
- Para aplicar sobre soportes de yeso, utilizar GLOXER C1E YESO.
- No aplicar a temperaturas inferiores a +5° C ni superiores a +30° C.
- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

COMPOSICIÓN

- Cemento, áridos seleccionados, resinas y aditivos varios.

GAMA DE COLORES

- Blanco.

SOPORTES

- Soportes convencionales en muros y suelos interiores

CONSERVACIÓN

- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg. de doble hoja.

PALETIZADO

- Paletizado a 1400 kg.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Adhesivo cementoso indicado para interiores.
- ✓ Especial para la colocación de cerámica de absorción media-alta.
- ✓ Producto de buena adherencia y sin descuelgue.



GLOXER CE Interior

PROPIEDADES TÉCNICAS	Valor	Norma
Adherencia inicial	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de inmersión en agua	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017

Norma según UNE-EN 12004-1:2017

Clasificación del producto:
Tipo C (Anexo ZA UNE-EN 12004-1:2017)

Estos valores son de los resultados obtenidos en los ensayos de laboratorio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Aspecto	Polvo blanco
Tiempo abierto	20 min aprox.
Tiempo de ajustabilidad	20 min aprox.
Tiempo de vida de la pasta	2 h.
Tiempo de rejuntado	24 h.
Tiempo de transitabilidad	de 24 a 48 h.
Rendimiento aproximado	4 a 5 kg m ²

CUADRO DE LLANAS DENTADAS		
Formato	Llana dentada	Encolado
< 100 cm ²	U4 (4 x 4 x 4)	Simple
≤ 450 cm ²	U6 (6 x 6 x 6)	Simple
≤ 900 cm ²	U6 (6 x 6 x 6) U9 (9 x 9 x 9) / 110	Doble Simple
> 900 cm ²	U9 (9 x 9 x 9) / 110	Doble

GLOXER CE

Capa gruesa

Cemento Cola

DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementoso con buena trabajabilidad, destinado a la colocación en capa gruesa de revestimientos cerámicos y pavimentos interiores. Indicado para el pegado de piezas con absorción media-alta.

MODO DE EMPLEO

Mezclar el producto con un 25% de agua, manualmente o con ayuda de un batidor eléctrico a bajas revoluciones (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea. Dejar reposar 5-10 minutos y remezclar de nuevo la pasta. Extender con llana dentada (ver cuadro de llanas dentadas), nunca más de 2 m², ya que cuanto menor sea el tiempo entre el peinado y la colocación de la pieza, mayor será la adhesión.

Colocar las piezas, presionándolas y maceando para conseguir una buena penetración del producto. Respetar las juntas de dilatación, contracción y perimetrales. En pavimentos superiores a 30 m², dejar juntas de dilatación. En pavimentos interiores superiores a 15 m², dejar juntas perimetrales entre pavimento y pared. El mínimo de junta entre plaquetas aconsejable es de 2 mm. El sellado de las juntas será después de 24 horas en revestimientos y 48 horas en pavimentos.

PRECAUCIONES

- Soportes a base de cemento. El soporte debe tener una buena planeidad, si no es así, se aconseja realizar un recrido de máximo 20 mm. con el mismo producto 48 horas antes de aplicar el producto y colocar las piezas cerámicas.
- Si el producto debe ser aplicado con altas temperaturas, viento o sobre soportes de mucha absorción, se aconseja humedecer el soporte.
- El soporte debe estar limpio, libre de partes sueltas, pinturas y grasas.
- NO APLICAR SOBRE YESO.
- Para aplicar sobre soportes de yeso, utilizar GLOXER C1E YESO.
- No aplicar a temperaturas inferiores a +5° C ni superiores a +30° C.
- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

COMPOSICIÓN

- Cemento, áridos seleccionados, resinas y aditivos varios.

GAMA DE COLORES

- Blanco.

SOPORTES

- Soportes convencionales en muros y suelos interiores

CONSERVACIÓN

- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg. de doble hoja.

PALETIZADO

- Paletizado a 1400 kg.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Adhesivo cementoso indicado para interiores.
- ✓ Especial para la colocación de cerámica de absorción media-alta.
- ✓ Producto de buena adherencia y sin descuelgue.





GLOXER CE Capa gruesa

PROPIEDADES TÉCNICAS	Valor	Norma
Adherencia inicial	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de inmersión en agua	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017

Norma según UNE-EN 12004-1:2017

Clasificación del producto:
Tipo C (Anexo ZA UNE-EN 12004-1:2017)

Estos valores son de los resultados obtenidos en los ensayos de laboratorio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Aspecto	Polvo blanco
Tiempo abierto	20 min aprox.
Tiempo de ajustabilidad	20 min aprox.
Tiempo de vida de la pasta	2 h.
Tiempo de rejuntado	24 h.
Tiempo de transitabilidad	de 24 a 48 h.
Rendimiento aproximado	4 a 5 kg m ²
Densidad aparente en seco	1,45 gr/cm ³
Espesor	$\leq 20 \text{ mm}$.

CUADRO DE LLANAS DENTADAS		
Formato	Llana dentada	Encolado
$< 100 \text{ cm}^2$	U4 (4 x 4 x 4)	Simple
$\leq 450 \text{ cm}^2$	U6 (6 x 6 x 6)	Simple
$\leq 900 \text{ cm}^2$	U6 (6 x 6 x 6) U9 (9 x 9 x 9) / $\cap 10$	Doble Simple
$> 900 \text{ cm}^2$	U9 (9 x 9 x 9) / $\cap 10$	Doble

GLOXER C1 Exterior

Cemento Cola

DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementoso con buena trabajabilidad, destinado a la colocación de pavimentos interiores y exteriores y de revestimientos cerámicos interiores.

Indicado para el pegado de piezas con absorción media-alta.

MODO DE EMPLEO

Mezclar el producto con un 25% de agua, manualmente o con ayuda de un batidor eléctrico a bajas revoluciones (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea. Dejar reposar 5-10 minutos y remezclar de nuevo la pasta. Extender con llana dentada (ver cuadro de llanas dentadas), nunca más de 2 m², ya que cuanto menor sea el tiempo entre el peinado y la colocación de la pieza, mayor será la adhesión.

Colocar las piezas, presionándolas y maceando para conseguir una buena penetración del producto. Respetar las juntas de dilatación, contracción y perimetrales. En superficies superiores a 30 m², dejar juntas de dilatación. En superficies interiores superiores a 15 m², dejar juntas perimetrales entre pavimento y pared. El mínimo de junta entre plaquetas aconsejable es de 2 mm. El sellado de las juntas será después de 24 horas en revestimientos y 48 horas en pavimentos.

PRECAUCIONES

- Soportes a base de cemento. El soporte debe tener una buena planeidad, si no es así, se aconseja realizar un recrecido con el mismo producto 48 horas antes de aplicar el producto y colocar las piezas cerámicas.
- Si el producto debe ser aplicado con altas temperaturas, viento o sobre soportes de mucha absorción, se aconseja humedecer el soporte.
- El soporte debe estar limpio, libre de partes sueltas, pinturas y grasas.
- NO APLICAR SOBRE YESO.
- Para aplicar sobre soportes de yeso, utilizar GLOXER C1E YESO.
- No aplicar a temperaturas inferiores a +5° C ni superiores a +30° C.
- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

COMPOSICIÓN

- Cemento, áridos seleccionados, resinas y aditivos varios.

GAMA DE COLORES

- Blanco.

SOPORTES

- Soportes convencionales en muros y suelos interiores y exteriores.

CONSERVACIÓN

- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg. de doble hoja.

PALETIZADO

- Paletizado a 1400 kg.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Adhesivo indicado para interiores y pavimentos exteriores.
- ✓ Especial para la colocación de cerámica de absorción media-alta.
- ✓ Producto de buena adherencia y sin descuelgue.



GLOXER C1 Exterior

PROPIEDADES TÉCNICAS	Valor	Norma
Adherencia inicial	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de inmersión en agua	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de envejecimiento con calor	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de ciclos de hielo-deshielo	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Tiempo abierto (adherencia a 20 minutos)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017

Norma según UNE-EN 12004-1:2017

Clasificación del producto:
Tipo C1 (UNE-EN 12004-1:2017)

Estos valores son de los resultados obtenidos en los ensayos de laboratorio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Aspecto	Polvo blanco
Tiempo abierto	20 min aprox.
Tiempo de ajustabilidad	20 min aprox.
Tiempo de vida de la pasta	2 h.
Tiempo de rejuntado	24 h.
Tiempo de transitabilidad	de 24 a 48 h.
Rendimiento aproximado	4 a 5 kg m ²

CUADRO DE LLANAS DENTADAS		
Formato	Llana dentada	Encolado
$< 100 \text{ cm}^2$	U4 (4 x 4 x 4)	Simple
$\leq 450 \text{ cm}^2$	U6 (6 x 6 x 6)	Simple
$\leq 900 \text{ cm}^2$	U6 (6 x 6 x 6) U9 (9 x 9 x 9) / $\cap 10$	Doble Simple
$> 900 \text{ cm}^2$	U9 (9 x 9 x 9) / $\cap 10$	Doble

GLOXER C1E Especial Yeso

Cemento Cola

DESCRIPCIÓN

Adhesivo con buena trabajabilidad, destinado a la colocación de revestimientos cerámicos en interiores y exteriores. Indicado para el pegado de piezas con absorción media-alta.

Especial para placas de cartón yeso.

MODO DE EMPLEO

Mezclar el producto con un 25% de agua, manualmente o con ayuda de un batidor eléctrico a bajas revoluciones (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea. Dejar reposar 5-10 minutos y remezclar de nuevo la pasta. Extender con llana dentada (ver cuadro de llanas dentadas), nunca más de 2 m², ya que cuanto menor sea el tiempo entre el peinado y la colocación de la pieza, mayor será la adhesión.

Colocar las piezas, presionándolas y maceando para conseguir una buena penetración del producto. Respetar las juntas de dilatación, contracción y perimetrales. En superficies superiores a 30 m², dejar juntas de dilatación. En superficies interiores superiores a 15 m², dejar juntas perimetrales entre pavimento y pared. El mínimo de junta entre plaquetas aconsejable es de 2 mm. El sellado de las juntas será después de 24 horas en revestimientos y 48 horas en pavimentos.

PRECAUCIONES

- El soporte debe tener una buena planeidad, si no es así, se aconseja realizar un recrido con el mismo producto 48 horas antes de aplicar el producto y colocar las piezas cerámicas.
- Si el producto debe ser aplicado con altas temperaturas, viento o sobre soportes de mucha absorción, se aconseja humedecer el soporte.
- El soporte debe estar limpio, libre de partes sueltas, pinturas y grasas.
- No aplicar sobre yesos muertos o que estén enlucidos de una capa fina de terminación.
- No aplicar a temperaturas inferiores a +5° C ni superiores a +30° C.
- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

COMPOSICIÓN

- Resinas, árido seleccionados y aditivos adherentes.

GAMA DE COLORES

- Blanco.

SOPORTES

- Soportes convencionales en muros y suelos interiores y exteriores. Soportes de yeso o escayola.

CONSERVACIÓN

- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg. de doble hoja.

PALETIZADO

- Paletizado a 1400 kg.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Para revestimiento de interiores y exteriores
- ✓ Especial para la colocación de cerámica de absorción media-alta.
- ✓ Especial para aplicar soportes de yeso y escayola.
- ✓ Tiempo abierto ampliado.





GLOXER C1E Especial Yeso

PROPIEDADES TÉCNICAS	Valor	Norma
Adherencia inicial	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de inmersión en agua	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de envejecimiento con calor	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de ciclos de hielo-deshielo	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Tiempo abierto (adherencia a 30 minutos)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Tiempo abierto (adherencia a 20 minutos)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017

Estos valores son de los resultados obtenidos en los ensayos de laboratorio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Aspecto	Polvo blanco
Tiempo abierto	30 min aprox.
Tiempo de ajustabilidad	30 min aprox.
Tiempo de vida de la pasta	2 h.
Tiempo de rejuntado	24 h.
Tiempo de transitabilidad	de 24 a 48 h.
Rendimiento aproximado	4 a 5 kg m ²

CUADRO DE LLANAS DENTADAS		
Formato	Llana dentada	Encolado
< 100 cm ²	U4 (4 x 4 x 4)	Simple
≤ 450 cm ²	U6 (6 x 6 x 6)	Simple
≤ 900 cm ²	U6 (6 x 6 x 6) U9 (9 x 9 x 9) / 110	Doble Simple
> 900 cm ²	U9 (9 x 9 x 9) / 110	Doble

Norma según UNE-EN 12004-1:2017

Clasificación del producto:
Tipo C1 (UNE-EN 12004-1:2017)

GLOXER C1E Especial piscinas

Cemento Cola

DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementoso especial para colocación de revestimientos cerámicos y pavimentos interiores y exteriores de todo tipo de cerámica. Especial para revestimiento de piscinas.

MODO DE EMPLEO

Mezclar el producto con un 25% de agua, manualmente o con ayuda de un batidor eléctrico a bajas revoluciones (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea. Dejar reposar 5-10 minutos y remezclar de nuevo la pasta. Extender con llana dentada (ver cuadro de llanas dentadas), nunca más de 2 m², ya que cuanto menor sea el tiempo entre el peinado y la colocación de la pieza, mayor será la adhesión.

Colocar las piezas, presionándolas y maceando para conseguir una buena penetración del producto.

Respetar las juntas de dilatación, contracción y perimetrales. En superficies superiores a 30 m², dejar juntas de dilatación. En superficies interiores superiores a 15 m², dejar juntas perimetrales entre pavimento y pared. El mínimo de junta entre plaquetas aconsejable es de 2 mm. El sellado de las juntas será después de 24 horas en revestimientos y 48 horas en pavimentos.

PRECAUCIONES

- El soporte debe tener una buena planeidad, si no es así, se aconseja realizar un recrido con el mismo producto 48 horas antes de aplicar el producto y colocar las piezas cerámicas.
- Si el producto debe ser aplicado con altas temperaturas, viento o sobre soportes de mucha absorción, se aconseja humedecer el soporte.
- El soporte debe estar limpio, libre de partes sueltas, pinturas y grasas.
- NO APLICAR SOBRE YESO.
- Para aplicar sobre soportes de yeso, utilizar GLOXER C1E YESO.
- No aplicar a temperaturas inferiores a +5° C ni superiores a +30° C.
- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

COMPOSICIÓN

- Resinas, árido seleccionados y aditivos adherentes.

GAMA DE COLORES

- Blanco.

SOPORTES

- Soportes convencionales en muros y suelos interiores y exteriores. Soportes de yeso o escayola.

CONSERVACIÓN

- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg. de doble hoja.

PALETIZADO

- Paletizado a 1400 kg.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Especial para la colocación de todo tipo de cerámica.
- ✓ Producto de excelente adherencia.
- ✓ Tiempo abierto ampliado





GLOXER CITE Especial Piscinas

PROPIEDADES TÉCNICAS	Valor	Norma
Adherencia inicial	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de inmersión en agua	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de envejecimiento con calor	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de ciclos de hielo-deshielo	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Tiempo abierto (adherencia a 30 minutos)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Tiempo abierto (adherencia a 20 minutos)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017

Norma según UNE-EN 12004-1:2017

Clasificación del producto:
Tipo C1TE (UNE-EN 12004-1:2017)

Estos valores son de los resultados obtenidos en los ensayos de laboratorio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Aspecto	Polvo blanco
Tiempo abierto	30 min aprox.
Tiempo de ajustabilidad	30 min aprox.
Tiempo de vida de la pasta	2 h.
Tiempo de rejuntado	24 h.
Tiempo de transitabilidad	de 24 a 48 h.
Rendimiento aproximado	4 a 5 kg m ²

CUADRO DE LLANAS DENTADAS		
Formato	Llana dentada	Encolado
< 100 cm ²	U4 (4 x 4 x 4)	Simple
≤ 450 cm ²	U6 (6 x 6 x 6)	Simple
≤ 900 cm ²	U6 (6 x 6 x 6) U9 (9 x 9 x 9) / N10	Doble Simple
> 900 cm ²	U9 (9 x 9 x 9) / N10	Doble

GLOXER C1E Porcelánico

Cemento Cola

DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementoso especial para colocación de revestimientos cerámicos y pavimentos interiores de todo tipo de cerámica. Especialmente indicado para porcelánicos y revestimientos sobre placas de cartón yeso.

MODO DE EMPLEO

Mezclar el producto con un 25% de agua, manualmente o con ayuda de un batidor eléctrico a bajas revoluciones (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea. Dejar reposar 5-10 minutos y remezclar de nuevo la pasta.

Extender con llana dentada (ver cuadro de llanas dentadas), nunca más de 2 m², ya que cuanto menor sea el tiempo entre el peinado y la colocación de la pieza, mayor será la adhesión.

Colocar las piezas, presionándolas y maceando para conseguir una buena penetración del producto.

Respetar las juntas de dilatación, contracción y perimetrales. En superficies superiores a 30 m², dejar juntas de dilatación. En superficies interiores superiores a 15 m², dejar juntas perimetrales entre pavimento y pared. El mínimo de junta entre plaquetas aconsejable es de 2 mm. El sellado de las juntas será después de 24 horas en revestimientos y 48 horas en pavimentos.

PRECAUCIONES

- El soporte debe tener una buena planeidad, si no es así, se aconseja realizar un recrido con el mismo producto 48 horas antes de aplicar el producto y colocar las piezas cerámicas.
- Si el producto debe ser aplicado con altas temperaturas, viento o sobre soportes de mucha absorción, se aconseja humedecer el soporte.
- El soporte debe estar limpio, libre de partes sueltas, pinturas y grasas.
- NO APLICAR SOBRE YESO.
- Para aplicar sobre soportes de yeso, utilizar GLOXER C1E YESO.
- No aplicar a temperaturas inferiores a +5° C ni superiores a +30° C.
- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

COMPOSICIÓN

- Cemento, áridos seleccionados, resinas sintéticas y aditivos varios.

GAMA DE COLORES

- Blanco.

SOPORTES

- Soportes convencionales en muros y suelos interiores y exteriores.
- Soportes a base de cemento y de cartón yeso.

CONSERVACIÓN

- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

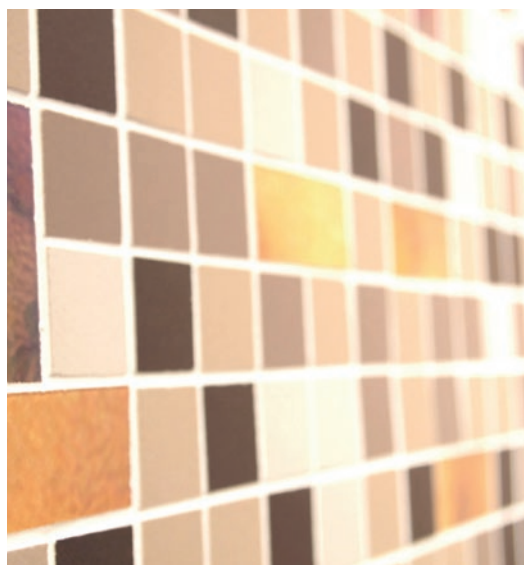
- Sacos de 25 kg. de doble hoja.

PALETIZADO

- Paletizado a 1400 kg.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Adhesivo cementoso indicado para revestimientos, pavimentos interiores y pavimentos exteriores.
- ✓ Especial para la colocación de todo tipo de cerámica.
- ✓ Producto de excelente adherencia.
- ✓ Tiempo abierto ampliado y deslizamiento reducido





GLOXER CITE Porcelánico

PROPIEDADES TÉCNICAS	Valor	Norma
Adherencia inicial	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de inmersión en agua	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de envejecimiento con calor	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de ciclos de hielo-deshielo	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Tiempo abierto (adherencia a 30 minutos)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Tiempo abierto (adherencia a 20 minutos)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017

Norma según UNE-EN 12004-1:2017

Clasificación del producto:
Tipo C1TE (UNE-EN 12004-1:2017)

Estos valores son de los resultados obtenidos en los ensayos de laboratorio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Aspecto	Polvo blanco
Tiempo abierto	30 min aprox.
Tiempo de ajustabilidad	30 min aprox.
Tiempo de vida de la pasta	2 h.
Tiempo de rejuntado	24 h.
Tiempo de transitabilidad	de 24 a 48 h.
Rendimiento aproximado	4 a 5 kg m ²

CUADRO DE LLANAS DENTADAS		
Formato	Llana dentada	Encolado
< 100 cm ²	U4 (4 x 4 x 4)	Simple
≤ 450 cm ²	U6 (6 x 6 x 6)	Simple
≤ 900 cm ²	U6 (6 x 6 x 6) U9 (9 x 9 x 9) / 110	Doble Simple
> 900 cm ²	U9 (9 x 9 x 9) / 110	Doble

*NOTA: Todos los datos reflejados en esta ficha son orientativos y acordes a las pruebas realizadas en laboratorios.

La empresa no se hará responsable de la mala utilización del producto por parte del consumidor.

GLOXER C2 Porcelánico Plus

Cemento Cola

DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementoso deformable para colocación de revestimientos cerámicos y pavimentos interiores y exteriores de todo tipo de cerámica. Especialmente indicado para colocación de todo tipo de piezas cerámicas, mármol y granito, y para la colocación de pavimento nuevo sobre pavimento ya existente.

MODO DE EMPLEO

Mezclar el producto con un 25% de agua, manualmente o con ayuda de un batidor eléctrico a bajas revoluciones (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea. Dejar reposar 5-10 minutos y remezclar de nuevo la pasta. Extender con llana dentada (ver cuadro de llanas dentadas), nunca más de 2 m², ya que cuanto menor sea el tiempo entre el peinado y la colocación de la pieza, mayor será la adhesión.

Colocar las piezas, presionándolas y maceando para conseguir una buena penetración del producto. Respetar las juntas de dilatación, contracción y perimetrales. En superficies superiores a 30 m², dejar juntas de dilatación. En superficies interiores superiores a 15 m², dejar juntas perimetrales entre pavimento y pared. El mínimo de junta entre plaquetas aconsejable es de 2 mm. El sellado de las juntas será después de 24 horas en revestimientos y 48 horas en pavimentos.



PRECAUCIONES

- El soporte debe tener una buena planeidad, si no es así, se aconseja realizar un recrido con el mismo producto 48 horas antes de aplicar el producto y colocar las piezas cerámicas.
- Si el producto debe ser aplicado con altas temperaturas, viento o sobre soportes de mucha absorción, se aconseja humedecer el soporte.
- El soporte debe estar limpio, libre de partes sueltas, pinturas y grasas.
- NO APLICAR SOBRE YESO. Para aplicar sobre soportes de yeso, utilizar GLOXER C1E YESO.
- No aplicar a temperaturas inferiores a +5° C ni superiores a +30° C.
- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

COMPOSICIÓN

- Cemento, áridos, resinas sintéticas y ligantes mixtos.

GAMA DE COLORES

- Blanco.

SOPORTES

- Soportes convencionales en muros y suelos interiores y exteriores.
- Soportes a base de cemento y de cartón yeso.

CONSERVACIÓN

- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg. de doble hoja.

PALETIZADO

- Paletizado a 1400 kg.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Adhesivo cementoso indicado para revestimientos, pavimentos interiores y pavimentos exteriores.
- ✓ Especial para la colocación de todo tipo de cerámica, mármol, piedra, etc.
- ✓ Producto de excelente adherencia.
- ✓ Efecto reducción de polvo





GLOXER C2 Porcelánico Plus

PROPIEDADES TÉCNICAS	Valor	Norma
Adherencia inicial	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de inmersión en agua	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de envejecimiento con calor	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de ciclos de hielo-deshielo	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017

Norma según UNE-EN 12004-1:2017

Clasificación del producto:
Tipo C2 (UNE-EN 12004-1:2017)

Estos valores son de los resultados obtenidos en los ensayos de laboratorio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Aspecto	Polvo blanco
Tiempo abierto	20 min aprox.
Tiempo de ajustabilidad	20 min aprox.
Tiempo de vida de la pasta	2 h.
Tiempo de rejuntado	24 h.
Tiempo de transitabilidad	de 24 a 48 h.
Rendimiento aproximado	4 a 5 kg m ²

CUADRO DE LLANAS DENTADAS		
Formato	Llana dentada	Encolado
< 100 cm ²	U4 (4 x 4 x 4)	Simple
≤ 450 cm ²	U6 (6 x 6 x 6)	Simple
≤ 900 cm ²	U6 (6 x 6 x 6) U9 (9 x 9 x 9) / 10	Doble Simple
> 900 cm ²	U9 (9 x 9 x 9) / 10	Doble

*NOTA: Todos los datos reflejados en esta ficha son orientativos y acordes a las pruebas realizadas en laboratorios.

La empresa no se hará responsable de la mala utilización del producto por parte del consumidor.

GLOXER C2F Porcelánico Plus

Cemento Cola

DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementoso deformable para colocación de revestimientos cerámicos y pavimentos interiores y exteriores de todo tipo de cerámica. Especialmente indicado para colocación de todo tipo de piezas cerámicas, mármol y granito, y para la colocación de pavimento nuevo sobre pavimento ya existente.

MODO DE EMPLEO

Mezclar el producto con un 25% de agua, manualmente o con ayuda de un batidor eléctrico a bajas revoluciones (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea. Dejar reposar 5-10 minutos y remezclar de nuevo la pasta. Extender con llana dentada (ver cuadro de llanas dentadas), nunca más de 2 m², ya que cuanto menor sea el tiempo entre el peinado y la colocación de la pieza, mayor será la adhesión.

Colocar las piezas, presionándolas y maceando para conseguir una buena penetración del producto.

Respetar las juntas de dilatación, contracción y perimetrales. En superficies superiores a 30 m², dejar juntas de dilatación. En superficies interiores superiores a 15 m², dejar juntas perimetrales entre pavimento y pared. El mínimo de junta entre plaquetas aconsejable es de 2 mm. El sellado de las juntas será después de 24 horas en revestimientos y 48 horas en pavimentos.

PRECAUCIONES

- El soporte debe tener una buena planeidad, si no es así, se aconseja realizar un recrido con el mismo producto 48 horas antes de aplicar el producto y colocar las piezas cerámicas.
- Si el producto debe ser aplicado con altas temperaturas, viento o sobre soportes de mucha absorción, se aconseja humedecer el soporte.
- El soporte debe estar limpio, libre de partes sueltas, pinturas y grasas.
- NO APLICAR SOBRE YESO.
- Para aplicar sobre soportes de yeso, utilizar GLOXER C1E YESO
- No aplicar a temperaturas inferiores a +5° C ni superiores a +30° C.
- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

COMPOSICIÓN

- Cemento, áridos seleccionados, resinas sintéticas y ligantes mixtos.

GAMA DE COLORES

- Blanco.

SOPORTES

- Soportes convencionales en muros y suelos interiores y exteriores.
- Soportes a base de cemento y de cartón yeso.

CONSERVACIÓN

- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg. de doble hoja.

PALETIZADO

- Paletizado a 1400 kg.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Adhesivo cementoso indicado para revestimientos, pavimentos interiores y pavimentos exteriores.
- ✓ Especial para la colocación de todo tipo de cerámica, mármol, piedra, etc.
- ✓ Producto de excelente adherencia.
- ✓ Fraguado rápido.
- ✓ Efecto reducción de polvo.





GLOXER C2F Porcelánico Plus

PROPIEDADES TÉCNICAS	Valor	Norma
Adherencia inicial	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de inmersión en agua	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de envejecimiento con calor	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de ciclos de hielo-deshielo	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Tiempo abierto (adherencia a 10 min.)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017

Norma según UNE-EN 12004-1:2017

Clasificación del producto:
Tipo C2F (UNE-EN 12004-1:2017)

Estos valores son de los resultados obtenidos en los ensayos de laboratorio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Aspecto	Polvo blanco
Tiempo abierto	20 min aprox.
Tiempo de ajustabilidad	20 min aprox.
Tiempo de vida de la pasta	2 h.
Tiempo de rejuntado	24 h.
Tiempo de transitabilidad	de 24 a 48 h.
Rendimiento aproximado	4 a 5 kg m ²

CUADRO DE LLANAS DENTADAS		
Formato	Llana dentada	Encolado
< 100 cm ²	U4 (4 x 4 x 4)	Simple
≤ 450 cm ²	U6 (6 x 6 x 6)	Simple
≤ 900 cm ²	U6 (6 x 6 x 6) U9 (9 x 9 x 9) / 110	Doble Simple
> 900 cm ²	U9 (9 x 9 x 9) / 110	Doble

*NOTA: Todos los datos reflejados en esta ficha son orientativos y acordes a las pruebas realizadas en laboratorios.

La empresa no se hará responsable de la mala utilización del producto por parte del consumidor.

GLOXER C2TE Flexible

Cemento Cola

DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementoso flexible para colocación de revestimientos cerámicos y pavimentos interiores y exteriores de todo tipo de cerámica. Especialmente indicado para suelos con calefacción radiante, zócalos y para colocación de pavimento nuevo sobre pavimento ya existente.

MODO DE EMPLEO

Mezclar el producto con un 25% de agua, manualmente o con ayuda de un batidor eléctrico a bajas revoluciones (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea. Dejar reposar 5-10 minutos y remezclar de nuevo la pasta. Extender con llana dentada (ver cuadro de llanas dentadas), nunca más de 2 m², ya que cuanto menor sea el tiempo entre el peinado y la colocación de la pieza, mayor será la adhesión.

Colocar las piezas, presionándolas y maceando para conseguir una buena penetración del producto.

Respetar las juntas de dilatación, contracción y perimetrales. En pavimentos superiores a 30 m², dejar juntas de dilatación. En pavimentos interiores superiores a 15 m², dejar juntas perimetrales entre pavimento y pared. El mínimo de junta entre plaquetas aconsejable es de 2 mm. El sellado de las juntas será después de 24 horas en revestimientos y 48 horas en pavimentos.

PRECAUCIONES

- El soporte debe tener una buena planeidad, si no es así, se aconseja realizar un recrecio con el mismo producto 48 horas antes de aplicar el producto y colocar las piezas cerámicas.
- Aplicar sobre soportes resistentes y estables.
- Si el producto debe ser aplicado con altas temperaturas, viento o sobre soportes de mucha absorción, se aconseja humedecer el soporte.
- El soporte debe estar limpio, libre de partes sueltas, pinturas y grasas.
- NO APLICAR SOBRE YESO.
- Para aplicar sobre soportes de yeso, utilizar GLOXER C1E YESO.
- No aplicar a temperaturas inferiores a +5° C ni superiores a +30° C.
- No aplicar con condiciones climatológicas adversas (heladas, lluvias y vientos fuertes, etc) ni con radiación solar directa.
- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

COMPOSICIÓN

- Cemento, áridos seleccionados, resinas sintéticas y ligantes mixtos.

GAMA DE COLORES

- Blanco.

SOPORTES

- Soportes convencionales en muros y suelos interiores y exteriores. Soportes a base de cemento y de cartón yeso.
- Soportes de mármol, granito y cerámicos en general para pavimentos interiores.

CONSERVACIÓN

- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg. de doble hoja.

PALETIZADO

- Paletizado a 1400 kg.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Especial para la colocación de todo tipo de cerámica, mármol, piedra, etc.
- ✓ Producto de excelente adherencia.
- ✓ Tiempo abierto ampliado y deslizamiento reducido.
- ✓ Efecto reducción de polvo.





GLOXER C2TE Flexible

PROPIEDADES TÉCNICAS	Valor	Norma
Adherencia inicial	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de inmersión en agua	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de envejecimiento con calor	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de ciclos de hielo-deshielo	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017

Norma según UNE-EN 12004-1:2017

Clasificación del producto:
Tipo C2TE (UNE-EN 12004-1:2017)

Estos valores son de los resultados obtenidos en los ensayos de laboratorio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Aspecto	Polvo blanco
Tiempo abierto	30 min aprox.
Tiempo de ajustabilidad	30 min aprox.
Tiempo de vida de la pasta	2 h.
Tiempo de rejuntado	24 h.
Tiempo de transitabilidad	de 24 a 48 h.
Rendimiento aproximado	4 a 5 kg m ²

CUADRO DE LLANAS DENTADAS		
Formato	Llana dentada	Encolado
< 100 cm ²	U4 (4 x 4 x 4)	Simple
≤ 450 cm ²	U6 (6 x 6 x 6)	Simple
≤ 900 cm ²	U6 (6 x 6 x 6) U9 (9 x 9 x 9) / 110	Doble Simple
> 900 cm ²	U9 (9 x 9 x 9) / 110	Doble

*NOTA: Todos los datos reflejados en esta ficha son orientativos y acordes a las pruebas realizadas en laboratorios.

La empresa no se hará responsable de la mala utilización del producto por parte del consumidor.

GLOXER C2TE

Capa gruesa

Cemento Cola

DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementoso flexible para colocación de revestimientos cerámicos y pavimentos interiores y exteriores de todo tipo de cerámica. Especialmente indicado para suelos con calefacción radiante, zócalos y para colocación de pavimento nuevo sobre pavimento ya existente.

MODO DE EMPLEO

Mezclar el producto con un 25% de agua, manualmente o con ayuda de un batidor eléctrico a bajas revoluciones (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea. Dejar reposar 5-10 minutos y remezclar de nuevo la pasta.

Extender con llana dentada (ver cuadro de llanas dentadas), nunca más de 2 m², ya que cuanto menor sea el tiempo entre el peinado y la colocación de la pieza, mayor será la adhesión.

Colocar las piezas, presionándolas y maceando para conseguir una buena penetración del producto. Respetar las juntas de dilatación, contracción y perimetrales. En superficies superiores a 30 m², dejar juntas de dilatación. En superficies interiores superiores a 15 m², dejar juntas perimetrales entre pavimento y pared. El mínimo de junta entre plaquetas aconsejable es de 2 mm. El sellado de las juntas será después de 24 horas en revestimientos y 48 horas en pavimentos.

PRECAUCIONES

- El soporte debe tener una buena planeidad, si no es así, se aconseja realizar un recredido con el mismo producto 48 horas antes de aplicar el producto y colocar las piezas cerámicas.
- Si el producto debe ser aplicado con altas temperaturas, viento o sobre soportes de mucha absorción, se aconseja humedecer el soporte.
- El soporte debe estar limpio, libre de partes sueltas, pinturas y grasas.
- NO APLICAR SOBRE YESO.
- Para aplicar sobre soportes de yeso, utilizar GLOXER C1E YESO.
- No aplicar a temperaturas inferiores a +5° C ni superiores a +30° C.
- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

COMPOSICIÓN

- Cemento, áridos seleccionados, resinas sintéticas y ligantes mixtos.

GAMA DE COLORES

- Blanco.

SOPORTES

- Soportes convencionales en muros y suelos interiores y exteriores. Soportes a base de cemento y de cartón yeso.

CONSERVACIÓN

- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg. de doble hoja.

PALETIZADO

- Paletizado a 1400 kg.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Aplicable en mayor espesor
- ✓ Especial para la colocación de todo tipo de cerámica, mármol, piedra, etc.
- ✓ Producto de excelente adherencia.
- ✓ Tiempo abierto ampliado y deslizamiento reducido
- ✓ Efecto reducción de polvo





GLOXER C2TE Capa gruesa

PROPIEDADES TÉCNICAS	Valor	Norma
Adherencia inicial	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de inmersión en agua	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de envejecimiento con calor	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de ciclos de hielo-deshielo	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Tiempo abierto (adherencia a 20 minutos)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Determinación del deslizamiento	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017

Norma según UNE-EN 12004-1:2017

Clasificación del producto:
Tipo C2TE (UNE-EN 12004-1:2017)

Estos valores son de los resultados obtenidos en los ensayos de laboratorio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Aspecto	Polvo blanco
Tiempo abierto	30 min aprox.
Tiempo de ajustabilidad	30 min aprox.
Tiempo de vida de la pasta	2 h.
Tiempo de rejuntado	24 h.
Tiempo de transitabilidad	de 24 a 48 h.
Rendimiento aproximado	4 a 5 kg m ²

CUADRO DE LLANAS DENTADAS		
Formato	Llana dentada	Encolado
< 100 cm ²	U4 (4 x 4 x 4)	Simple
≤ 450 cm ²	U6 (6 x 6 x 6)	Simple
≤ 900 cm ²	U6 (6 x 6 x 6) U9 (9 x 9 x 9) / 110	Doble Simple
> 900 cm ²	U9 (9 x 9 x 9) / 110	Doble

*NOTA: Todos los datos reflejados en esta ficha son orientativos y acordes a las pruebas realizadas en laboratorios.

La empresa no se hará responsable de la mala utilización del producto por parte del consumidor.

GLOXER C2TE Glass

Cemento Cola

DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementoso flexible para colocación de revestimientos cerámicos y pavimentos interiores y exteriores de todo tipo de cerámica. Especialmente indicado para muros de vidrio o pavés.

MODO DE EMPLEO

Mezclar el producto con un 25% de agua, manualmente o con ayuda de un batidor eléctrico a bajas revoluciones (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea. Dejar reposar 5-10 minutos y remezclar de nuevo la pasta.

Extender con llana dentada (ver cuadro de llanas dentadas), nunca más de 2 m², ya que cuanto menor sea el tiempo entre el peinado y la colocación de la pieza, mayor será la adhesión.

Colocar las piezas, presionándolas y maceando para conseguir una buena penetración del producto. Respetar las juntas de dilatación, contracción y perimetrales. En superficies superiores a 30 m², dejar juntas de dilatación. En superficies interiores superiores a 15 m², dejar juntas perimetrales entre pavimento y pared. El mínimo de junta entre plaquetas aconsejable es de 2 mm. El sellado de las juntas será después de 24 horas en revestimientos y 48 horas en pavimentos.

PRECAUCIONES

- El soporte debe tener una buena planeidad, si no es así, se aconseja realizar un recredido con el mismo producto 48 horas antes de aplicar el producto y colocar las piezas cerámicas.
- Si el producto debe ser aplicado con altas temperaturas, viento o sobre soportes de mucha absorción, se aconseja humedecer el soporte.
- El soporte debe estar limpio, libre de partes sueltas, pinturas y grasas.
- NO APLICAR SOBRE YESO.
- Para aplicar sobre soportes de yeso, utilizar GLOXER C1E YESO.
- No aplicar a temperaturas inferiores a +5° C ni superiores a +30° C.
- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

COMPOSICIÓN

- Cemento, áridos seleccionados, resinas sintéticas y ligantes mixtos.

GAMA DE COLORES

- Blanco.

SOPORTES

- Soportes convencionales en muros y suelos interiores y exteriores. Soportes a base de cemento y de cartón yeso.

CONSERVACIÓN

- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg. de doble hoja.

PALETIZADO

- Paletizado a 1400 kg.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Especial para la colocación de todo tipo de cerámica, mármol, piedra, etc.
- ✓ Producto de excelente adherencia.
- ✓ Tiempo abierto ampliado y deslizamiento reducido
- ✓ Efecto reducción de polvo



GLOXER C2TE Glass

PROPIEDADES TÉCNICAS	Valor	Norma
Adherencia inicial	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de inmersión en agua	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de envejecimiento con calor	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de ciclos de hielo-deshielo	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Tiempo abierto (adherencia a 20 minutos)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Determinación del deslizamiento	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017

Norma según UNE-EN 12004-1:2017

Clasificación del producto:
Tipo C2TE (UNE-EN 12004-1:2017)

Estos valores son de los resultados obtenidos en los ensayos de laboratorio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Aspecto	Polvo blanco
Tiempo abierto	30 min aprox.
Tiempo de ajustabilidad	30 min aprox.
Tiempo de vida de la pasta	2 h.
Tiempo de rejuntado	24 h.
Tiempo de transitabilidad	de 24 a 48 h.
Rendimiento aproximado	4 a 5 kg m ²

CUADRO DE LLANAS DENTADAS		
Formato	Llana dentada	Encolado
< 100 cm ²	U4 (4 x 4 x 4)	Simple
≤ 450 cm ²	U6 (6 x 6 x 6)	Simple
≤ 900 cm ²	U6 (6 x 6 x 6) U9 (9 x 9 x 9) / N10	Doble Simple
> 900 cm ²	U9 (9 x 9 x 9) / N10	Doble

*NOTA: Todos los datos reflejados en esta ficha son orientativos y acordes a las pruebas realizadas en laboratorios.

La empresa no se hará responsable de la mala utilización del producto por parte del consumidor.

GLOXER C2TE S1 Premium Flex

Cemento Cola

DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementoso de alta flexibilidad para revestimientos y pavimentos en interiores y exteriores de todo tipo de cerámica. Especialmente indicado para la colocación de cerámica de gran formato en fachadas.

La tecnología gel permite un amasado mucho más sencillo del material.

MODO DE EMPLEO

Mezclar el producto con un 25% de agua, manualmente o con ayuda de un batidor eléctrico a bajas revoluciones (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea. Dejar reposar 5-10 minutos y remezclar de nuevo la pasta. Extender con llana dentada (ver cuadro de llanas dentadas), nunca más de 2 m², ya que cuanto menor sea el tiempo entre el peinado y la colocación de la pieza, mayor será la adhesión.

Colocar las piezas, presionándolas y maceando para conseguir una buena penetración del producto.

Respetar las juntas de dilatación, contracción y perimetrales. En superficies superiores a 30 m², dejar juntas de dilatación. En superficies interiores superiores a 15 m², dejar juntas perimetrales entre pavimento y pared. El mínimo de junta entre plaquetas aconsejable es de 2 mm.

El sellado de las juntas será después de 24 horas en revestimientos y 48 horas en pavimentos.

PRECAUCIONES

- El soporte debe tener una buena planeidad, si no es así, se aconseja realizar un recrido con el mismo producto 48 horas antes de aplicar el producto y colocar las piezas cerámicas.
- Si el producto debe ser aplicado con altas temperaturas, viento o sobre soportes de mucha absorción, se aconseja humedecer el soporte.
- El soporte debe estar limpio, libre de partes sueltas, pinturas y grasas.
- NO APLICAR SOBRE YESO. Para aplicar sobre soportes de yeso, utilizar GLOXER C1E YESO.
- No aplicar a temperaturas inferiores a +5° C ni superiores a +30° C. Consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

COMPOSICIÓN

- Cemento, áridos seleccionados, resinas sintéticas y ligantes mixtos.

GAMA DE COLORES

- Blanco.

SOPORTES

- Soportes convencionales en muros y suelos interiores y exteriores. Soportes a base de cemento y de cartón yeso.

CONSERVACIÓN

- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg. de doble hoja.

PALETIZADO

- Paletizado a 1400 kg.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Adhesivo cementoso indicado para revestimientos, pavimentos y fachadas exteriores e interiores con mayores prestaciones.
- ✓ Producto de excelente adherencia.
- ✓ Tiempo abierto ampliado y deslizamiento reducido
- ✓ Fácil de amasar gracias a la tecnología gel.
- ✓ Efecto reducción de polvo.





GLOXER C2TE S1 Premium Flex

PROPIEDADES TÉCNICAS	Valor	Norma
Adherencia inicial	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de inmersión en agua	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de envejecimiento con calor	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de ciclos de hielo-deshielo	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Tiempo abierto (adherencia a 30 minutos)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Tiempo abierto (adherencia a 20 minutos)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Determinación del deslizamiento	$\leq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Determinación de la deformación transversal de adhesivos	$\geq 2,5 \leq 5 \text{ mm}$	UNE EN-12004-2:2017

Norma según UNE-EN 12004-1:2017

Clasificación del producto:
Tipo C2TE S1 (UNE-EN 12004-1:2017)

Estos valores son de los resultados obtenidos en los ensayos de laboratorio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Aspecto	Polvo blanco
Tiempo abierto	30 min aprox.
Tiempo de ajustabilidad	30 min aprox.
Tiempo de vida de la pasta	2 h.
Tiempo de rejuntado	24 h.
Tiempo de transitabilidad	de 24 a 48 h.
Rendimiento aproximado	4 a 5 kg m ²

CUADRO DE LLANAS DENTADAS		
Formato	Llana dentada	Encolado
$< 100 \text{ cm}^2$	U4 (4 x 4 x 4)	Simple
$\leq 450 \text{ cm}^2$	U6 (6 x 6 x 6)	Simple
$\leq 900 \text{ cm}^2$	U6 (6 x 6 x 6) U9 (9 x 9 x 9) / $\cap 10$	Doble Simple
$> 900 \text{ cm}^2$	U9 (9 x 9 x 9) / $\cap 10$	Doble

*NOTA: Todos los datos reflejados en esta ficha son orientativos y acordes a las pruebas realizadas en laboratorios.

La empresa no se hará responsable de la mala utilización del producto por parte del consumidor.

GLOXER C2TE S2

Limit Flex

Cemento Cola

DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementoso muy deformable especialmente indicado para la colocación de cerámica de gran formato en fachadas con altura considerable, suelos radiantes y pavimentos de elevado tránsito.

La tecnología gel permite un amasado mucho más sencillo del material.

MODO DE EMPLEO

Mezclar el producto con un 27% de agua, manualmente o con ayuda de un batidor eléctrico a bajas revoluciones (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea. Dejar reposar 5-10 minutos y remezclar de nuevo la pasta. Extender con llana dentada (ver cuadro de llanas dentadas), nunca más de 2 m², ya que cuanto menor sea el tiempo entre el peinado y la colocación de la pieza, mayor será la adhesión.

Colocar las piezas, presionándolas y maceando para conseguir una buena penetración del producto. Respetar las juntas de dilatación, contracción y perimetrales. En superficies superiores a 30 m², dejar juntas de dilatación. En superficies interiores superiores a 15 m², dejar juntas perimetrales entre pavimento y pared. El mínimo de junta entre plaquetas aconsejable es de 2 mm. El sellado de las juntas será después de 24 horas en revestimientos y 48 horas en pavimentos. En suelos con calefacción radiante, ésta deberá permanecer apagada un mínimo de 48 horas antes de la aplicación, y deberá encenderse de forma gradual después de un mínimo de 7 días desde la colocación del pavimento y el rejuntado.

PRECAUCIONES

- El soporte debe tener una buena planeidad, si no es así, se aconseja realizar un recrido con el mismo producto 48 horas antes de aplicar el producto y colocar las piezas cerámicas.
- Si el producto debe ser aplicado con altas temperaturas, viento o sobre soportes de mucha absorción, se aconseja humedecer el soporte.
- El soporte debe estar limpio, libre de partes sueltas, pinturas y grasas.
- No aplicar a temperaturas inferiores a +5° C ni superiores a +30° C.
- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

COMPOSICIÓN

- Cemento, áridos seleccionados, resinas sintéticas y ligantes mixtos.

GAMA DE COLORES

- Blanco.

SOPORTES

- Soportes convencionales en muros y suelos interiores y exteriores. Soportes a base de cemento y de cartón yeso (PYL). Piedra natural, pavimentos calefactados y suelos de rehabilitación.

CONSERVACIÓN

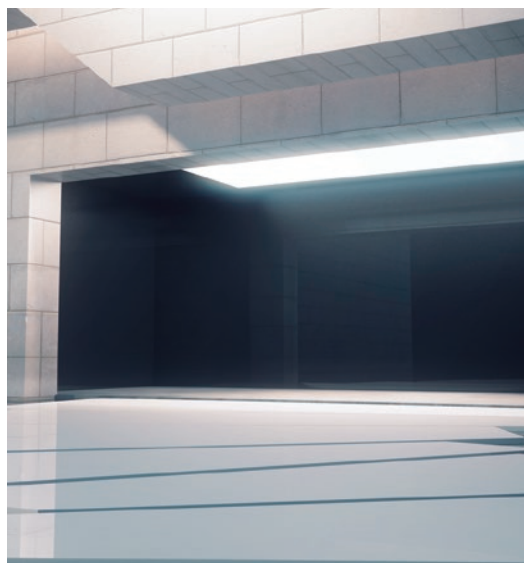
- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg. de doble hoja.

PALETIZADO

- Paletizado a 1400 kg.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Especial para losetas de gran formato en pavimentos con elevado tránsito y fachadas a gran altura.
- ✓ Máxima deformabilidad
- ✓ Producto de excelente adherencia.
- ✓ Tiempo abierto ampliado y deslizamiento reducido
- ✓ Fácil de amasar gracias a la tecnología gel.
- ✓ Efecto reducción de polvo.





GLOXER C2TE S2 Limit Flex

PROPIEDADES TÉCNICAS	Valor	Norma
Adherencia inicial	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de inmersión en agua	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de envejecimiento con calor	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de ciclos de hielo-deshielo	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Tiempo abierto (adherencia a 30 minutos)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Tiempo abierto (adherencia a 20 minutos)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Determinación del deslizamiento	$\leq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Determinación de la deformación transversal de adhesivos	$\geq 2,5 \leq 5 \text{ mm}$	UNE EN-12004-2:2017

Norma según UNE-EN 12004-1:2017

Clasificación del producto:
Tipo C2TE S2 (UNE-EN 12004-1:2017)

Estos valores son de los resultados obtenidos en los ensayos de laboratorio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Aspecto	Polvo blanco
Tiempo abierto	30 min aprox.
Tiempo de ajustabilidad	30 min aprox.
Tiempo de vida de la pasta	2 h.
Tiempo de rejuntado	24 h.
Tiempo de transitabilidad	de 24 a 48 h.
Rendimiento aproximado	4 a 5 kg m ²

CUADRO DE LLANAS DENTADAS		
Formato	Llana dentada	Encolado
$< 100 \text{ cm}^2$	U4 (4 x 4 x 4)	Simple
$\leq 450 \text{ cm}^2$	U6 (6 x 6 x 6)	Simple
$\leq 900 \text{ cm}^2$	U6 (6 x 6 x 6) U9 (9 x 9 x 9) / $\cap 10$	Doble Simple
$> 900 \text{ cm}^2$	U9 (9 x 9 x 9) / $\cap 10$	Doble

*NOTA: Todos los datos reflejados en esta ficha son orientativos y acordes a las pruebas realizadas en laboratorios.

La empresa no se hará responsable de la mala utilización del producto por parte del consumidor.

GLOXER Adhe-SATE

Mortero adhesivo de materiales aislantes

Cemento Cola

DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementoso ideal para colocar aislamientos de fibra de vidrio, lana de roca y poliestireno en paramentos de doble hoja de fábrica o bloque de hormigón, así como en fachadas.

MODO DE EMPLEO

Mezclar el producto con un 33% de agua, manualmente o con ayuda de un batidor eléctrico a bajas revoluciones (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea. Dejar reposar 5-10 minutos y remezclar de nuevo la pasta. Extender con llana dentada (ver cuadro de llanas dentadas), nunca más de 2 m², ya que cuanto menor sea el tiempo entre el peinado y la colocación de la pieza, mayor será la adhesión.

Colocar las piezas, presionándolas y maceando para conseguir una buena penetración del producto. Respetar las juntas de dilatación, contracción y perimetrales. En superficies superiores a 30 m², dejar juntas de dilatación. En superficies interiores superiores a 15 m², dejar juntas perimetrales entre pavimento y pared. El mínimo de junta entre plaquetas aconsejable es de 2 mm. El sellado de las juntas será después de 24 horas.

PRECAUCIONES

- El soporte debe tener una buena planeidad, si no es así, se aconseja realizar un recrido con el mismo producto 48 horas antes de aplicar el producto y colocar las piezas cerámicas.
- Si el producto debe ser aplicado con altas temperaturas, viento o sobre soportes de mucha absorción, se aconseja humedecer el soporte.
- El soporte debe estar limpio, libre de partes sueltas, pinturas y grasas.
- No aplicar a temperaturas inferiores a +5° C ni superiores a +30° C.
- No aplicar sobre yeso o derivados.
- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

COMPOSICIÓN

- Cemento, áridos seleccionados, resinas sintéticas y ligantes mixtos.

GAMA DE COLORES

- Blanco.

SOPORTES

- Soportes convencionales en muros y suelos interiores y exteriores. Soportes a base de cemento y de cartón yeso (PYL). Piedra natural, pavimentos calefactados y suelos de rehabilitación.

CONSERVACIÓN

- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg. de doble hoja.

PALETIZADO

- Paletizado a 1400 kg.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Especial para aislantes de fibra de vidrio, lana de roca o poliestireno.
- ✓ Soporta adecuadamente el peso del aislamiento.
- ✓ Efecto reducción de polvo.





GLOXER Adhe-SATE

PROPIEDADES TÉCNICAS	Valor	Norma
Reacción al fuego	A1(Incombustible)	UNE-EN 13501-1:2019
Adhesion	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$ – FP:B	UNE-EN 1015-21:2003
Resistencia a la compresión	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	UNE-EN 1015-11:2020
Absorción de agua	W2	UNE-EN 1015-18:2003
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu \leq 10$	UNE-EN 1015-19:1999
Permeabilidad al agua	$\leq 1 \text{ ml/cm}^2$	UNE-EN 1015-21:2003

Según la norma UNE-EN 998-1:2003

Clasificación del producto:
OC - CSIV - W1

Estos valores son de los resultados obtenidos en los ensayos de laboratorio

GLOXER MaxiFIX

Adhesivo bicomponente

Cemento Cola

DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementoso bicomponente con elevadas prestaciones especialmente indicado para la colocación de cerámica de gran formato en fachadas, suelos radiantes y pavimentos de elevado tránsito.

La tecnología gel permite un amasado mucho más sencillo del material.

MODO DE EMPLEO

Mezclar el producto con un 55% del peso del componente sólido en resina, manualmente o con ayuda de un batidor eléctrico a bajas revoluciones (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea. Dejar reposar 5-10 minutos y remezclar de nuevo la pasta. Extender con llana dentada (ver cuadro de llanas dentadas), nunca más de 2 m², ya que cuanto menor sea el tiempo entre el peinado y la colocación de la pieza, mayor será la adhesión. Colocar las piezas, presionándolas y maceando para conseguir una buena penetración del producto. Respetar las juntas de dilatación, contracción y perimetrales. En pavimentos superiores a 30 m², dejar juntas de dilatación. En pavimentos interiores superiores a 15 m², dejar juntas perimetrales entre pavimento y pared. El mínimo de junta entre plaquetas aconsejable es de 2 mm. El sellado de las juntas será después de 24 horas en revestimientos y 48 horas en pavimentos.

En suelos con calefacción radiante, ésta deberá permanecer apagada un mínimo de 48 horas antes de la aplicación, y deberá encenderse de forma gradual después de un mínimo de 7 días desde la colocación del pavimento y el rejuntado.

PRECAUCIONES

- El soporte debe tener una buena planeidad, si no es así, se aconseja realizar un recrido con el mismo producto 48 horas antes de aplicar el producto y colocar las piezas cerámicas.
- Si el producto debe ser aplicado con altas temperaturas, viento o sobre soportes de mucha absorción, se aconseja humedecer el soporte.
- El soporte debe estar limpio, libre de partes sueltas, pinturas y grasas.
- No aplicar a temperaturas inferiores a +5° C ni superiores a +30° C.
- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

COMPOSICIÓN

- **Sólido:** Cemento, áridos seleccionados y aditivos variados.
- **Líquido:** Resinas reactivas en dispersión.

GAMA DE COLORES

- Blanco.

SOPORTES

- Soportes convencionales en muros y suelos interiores y exteriores. Soportes a base de cemento y de cartón yeso (PYL). Piedra natural, pavimentos calefactados y suelos de rehabilitación.

CONSERVACIÓN

- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg. de doble hoja y garrafa de 5 litros.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Especial para losetas de formato grande en piscinas.
- ✓ Muy deformable.
- ✓ Producto de excelente adherencia.
- ✓ Tiempo abierto ampliado y deslizamiento reducido
- ✓ Fácil de amasar gracias a la tecnología gel.
- ✓ Comportamiento hidrófobo y apelmazamiento de polvo reducido.
- ✓ Efecto reducción de polvo





GLOXER MaxiFIX

PROPIEDADES TÉCNICAS	Valor	Norma
Adherencia inicial	$> 1 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de inmersión en agua	$> 1 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de envejecimiento con calor	$> 1,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Adherencia después de ciclos de hielo-deshielo	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Tiempo abierto (adherencia a 30 minutos)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Tiempo abierto (adherencia a 20 minutos)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Determinación del deslizamiento	$\leq 0,5 \text{ N/mm}^2$	UNE EN-12004-2:2017
Determinación de la deformación transversal de adhesivos	$\geq 5 \text{ mm}$	UNE EN-12004-2:2017

Norma según UNE-EN 12004-1:2017

Clasificación del producto:
Tipo C2TE S2 (UNE-EN 12004-1:2017)

Estos valores son de los resultados obtenidos en los ensayos de laboratorio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Aspecto	Polvo blanco
Tiempo abierto	30 min aprox.
Tiempo de ajustabilidad	30 min aprox.
Tiempo de vida de la pasta	2 h.
Tiempo de rejuntado	24 h.
Tiempo de transitabilidad	de 24 a 48 h.
Rendimiento aproximado	4 a 5 kg m ²

CUADRO DE LLANAS DENTADAS		
Formato	Llana dentada	Encolado
$< 100 \text{ cm}^2$	U4 (4 x 4 x 4)	Simple
$\leq 450 \text{ cm}^2$	U6 (6 x 6 x 6)	Simple
$\leq 900 \text{ cm}^2$	U6 (6 x 6 x 6) U9 (9 x 9 x 9) / 110	Doble Simple
$> 900 \text{ cm}^2$	U9 (9 x 9 x 9) / 110	Doble

*NOTA: Todos los datos reflejados en esta ficha son orientativos y acordes a las pruebas realizadas en laboratorios.

La empresa no se hará responsable de la mala utilización del producto por parte del consumidor.

ADHESIVOS CEMENTOSOS Y REJUNTADO

Clasificación y requisitos de juntas para piezas cerámicas

Según la norma "UNE-EN 13888" existen dos tipos de juntas utilizables para losetas cerámicas:

Mortero de juntas cementoso "CG"

Se trata de un producto en polvo que debe mezclarse con agua en la proporción indicada por el fabricante para su correcta aplicación.

Mortero de juntas de resinas reactivas "RG":

Mortero que se aplica combinando dos componentes y que produce una reacción química de diferente origen que el fraguado convencional.

En el caso de los morteros cementosos se clasificarán como "tipo 1" si no cumplen ninguna característica especial o "tipo 2" si es un mortero mejorado.

Los morteros de juntas mejorados pueden ser de los siguientes tipos:

Clasificación y designación de los materiales de rejuntado según UNE-EN 13888		
Símbolos		Descripción
Tipo	Clase	
CG	1	Material de rejuntado cementoso normal
CG	2	Material de rejuntado cementoso mejorado con características adicionales (alta resistencia a la abrasión y reducida absorción de agua)
RG		Material de rejuntado de resinas reactivas





Los criterios a tener en cuenta para la elección del material de juntas adecuado dependen del tipo de tránsito que vaya a tener la zona donde se aplica la junta y si se encuentra en interiores o exteriores:

Criterios para la selección de material de rejuntado

Selección del material de rejuntado UNE-EN 13888

Material de rejuntado cementoso normal CG1	• Baldosas con capacidad de absorción de agua $E > 3\%$ • Recubrimientos sobre soportes estables de clase 1 • Recubrimientos de interior, pavimentos y revestimientos
Material de rejuntado cementoso mejorado CG2	• Baldosas de capacidad de absorción de agua $E \leq 3\%$ • Recubrimientos sobre soportes inestables de clase 2 • En recubrimientos exteriores, pavimentos y revestimientos • Recubrimientos que requieran impermeabilidad y capacidad de difusión del vapor • Pavimentos de tránsito peatonal elevado • Recubrimientos en inmersión si así lo especifica el fabricante, aportando resistencia al crecimiento de moho
Material de rejuntado de resinas reactivas RG	• Cualquier tipo de baldosas respecto a la capacidad de absorción de agua y limitaciones en el formato, por la rigidez de estos materiales • En recubrimientos de altas exigencias mecánicas o resistencia química a productos específicos • Recubrimientos que requieran alta impermeabilidad al agua y al vapor • Consideración del reducido intervalo de temperaturas de manipulación y aplicación

GLOXER

Color CG W

Mortero para juntas

DESCRIPCIÓN

Producto para juntear de aspecto coloreado .No produce variación de volumen. Es apto para interiores. Este producto es fácil de aplicar en juntas de terrazos, cerámicas, etc.

MODO DE EMPLEO

Aplicar el producto entre 24 y 48 horas después de la colocación de la baldosa. Amasar a mano o maquina a bajas revoluciones con un 30% del peso del producto seco como agua. Dejar reposar 5 minutos, remover y aplicar. Aplicar con llana o espátula de goma. Rellenar la junta dejando una superficie lo más compacta y uniforme posible. Tras desaparecer el brillo inicial, limpiar la junta con una esponja húmeda. Terminar de limpiar bien cuando la junta este endurecida.

PRECAUCIONES

- El soporte debe de estar limpio, libre de lechadas y desencofrantes.
- No aplicar sobre superficies húmedas ni con partes sueltas. No aplicar en condiciones climatológicas extremas. No utilizar como lechada. No aplicar en soportes afectados por humedad.
- Temperatura de empleo de +5°C a +35°C.
- Las juntas deberán estar limpias y secas, sin materiales disgregables.
- Durante el periodo de endurecimiento del producto (12 horas aprox.) no se deberán superar en ningún caso los 40°C.

COMPOSICIÓN

- Cemento, áridos seleccionados y aditivos variados.

GAMA DE COLORES

- Amplia gama según catálogo.

SOPORTES

- Piezas con un grado de absorción medio-alto.

CONSERVACIÓN

- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Bolsa termoselladas de 5 kg y cajas de 5 bolsas (25kg).

PALETIZADO

- Paletizado a 1000 kgs.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Aplicación en exterior e interior, en soportes muy estables y baldosas de absorción mayor al 3%



CALCULO DE RENDIMIENTO DE LA JUNTA

$$((A + B) / (A \times B)) \times C \times D \times 0,16 = \text{kg/m}^2$$

Donde:

A=ancho de la baldosa (cm)

B=largo de la baldosa (cm)

C=grueso de la baldosa (mm)

D=anchura de la junta (mm)



GLOXER Color CG W

RENDIMIENTO EN FORMATOS MÁS USUALES

Formato de la baldosa (cms)	Anchura de la junta				
	2 mm	3 mm	5 mm	7 mm	10 mm
15x15	0,27	0,4	0,67	0,94	1,34
15x20	0,23	0,35	0,58	0,82	1,17
20x20	0,2	0,3	0,5	0,7	1
25x33	0,14	0,21	0,35	0,49	0,7
30x40	0,12	0,18	0,29	0,41	0,58
40x60	0,08	0,13	0,21	0,29	0,42
45x80	0,07	0,1	0,17	0,24	0,35

Rendimiento aproximado (kg / m²)
para espesor de baldosa de 6 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Clasificación según UNE EN 13888	CG2W
Apariencia	Polvo coloreado
Agua de amasado %	31 % ± 1 % (1,5 – 1,6 litros / saco 5 kg)
Densidad aparente en polvo	1,2 g/cm ³
Densidad aparente en pasta	1,6 g/cm ³
Resistencia a la Abrasión (UNE-EN 12808-2:2009)	≤ 2000 mm ³
Resistencia a la Compresión (UNE-EN 12808-3:2009)	≥ 15 N/mm ²
Resistencia a la Flexotracción (UNE-EN 12808-3:2009)	≥ 3,5 N/mm ²
Determinación de la Retracción (UNE-EN 12808-5:2009)	≤ 2 mm/m ²
Absorción de agua a 30 min (UNE-EN 12808-5:2009)	≤ 2 g
Absorción de agua a 240 min (UNE-EN 12808-5:2009)	≤ 5 g
Rendimiento (kg/m ²)*	0.3 – 0.4
Tiempo de utilización de la pasta**	Aprox. 60 min

*Ensayo realizado sobre 1 milímetro de espesor y dependiendo del ancho de junta

**Ensayos realizados en condiciones ambientales normales de temperatura 23° C y 55% humedad relativa

*NOTA: Todos los datos reflejados en esta ficha son orientativos y acordes a las pruebas realizadas en laboratorios. La empresa no se hará responsable de la mala utilización del producto por parte del consumidor.

GLOXER

Color CG 2W

Mortero para juntas

DESCRIPCIÓN

Producto para juntear de aspecto coloreado .No produce variación de volumen. Es apto para interiores. Este producto es fácil de aplicar en juntas de terrazos, cerámicas, etc.

MODO DE EMPLEO

Aplicar el producto entre 24 y 48 horas después de la colocación de la baldosa. Amasar a mano o maquina a bajas revoluciones con un 30% del peso del producto seco como agua. Dejar reposar 5 minutos, remover y aplicar. Aplicar con llana o espátula de goma. Rellenar la junta dejando una superficie lo más compacta y uniforme posible. Tras desaparecer el brillo inicial, limpiar la junta con una esponja húmeda. Terminar de limpiar bien cuando la junta este endurecida.

PRECAUCIONES

- El soporte debe de estar limpio, libre de lechadas y desencofrantes. No aplicar sobre superficies húmedas ni con partes sueltas.
- No aplicar en condiciones climatológicas extremas. No utilizar como lechada. No aplicar en soportes afectados por humedad.
- Temperatura de empleo de +5°C a +35°C.
- Las juntas deberán estar limpias y secas, sin materiales disgregables.
- Durante el periodo de endurecimiento del producto (12 horas aprox.) no se deberán superar en ningún caso los 40°C.

COMPOSICIÓN

- Cemento, áridos seleccionados y aditivos variados.

GAMA DE COLORES

- Amplia gama según catálogo.

SOPORTES

- Piezas con un grado de absorción medio-alto.

CONSERVACIÓN

- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Bolsa termoselladas de 5 kg y cajas de 5 bolsas (25kg).

PALETIZADO

- Paletizado a 1000 kgs.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Menor absorción de agua.
- ✓ Utilización en interiores y exteriores. Buena trabajabilidad y limpieza.
- ✓ Para zonas muy transitadas.
- ✓ Para soportes poco estables.



CALCULO DE RENDIMIENTO DE LA JUNTA

$$((A + B) / (A \times B)) \times C \times D \times 0,16 = \text{kg/m}^2$$

Donde:

A=ancho de la baldosa (cm)

B=largo de la baldosa (cm)

C=grueso de la baldosa (mm)

D=anchura de la junta (mm)



GLOXER Color CG 2W

RENDIMIENTO EN FORMATOS MÁS USUALES

Formato de la baldosa (cms)	Anchura de la junta				
	2 mm	3 mm	5 mm	7 mm	10 mm
15x15	0,27	0,4	0,67	0,94	1,34
15x20	0,23	0,35	0,58	0,82	1,17
20x20	0,2	0,3	0,5	0,7	1
25x33	0,14	0,21	0,35	0,49	0,7
30x40	0,12	0,18	0,29	0,41	0,58
40x60	0,08	0,13	0,21	0,29	0,42
45x80	0,07	0,1	0,17	0,24	0,35

Rendimiento aproximado (kg / m²)
para espesor de baldosa de 6 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Clasificación según UNE EN 13888	CG2W
Apariencia	Polvo coloreado
Agua de amasado %	31 % ± 1 % (1,5 – 1,6 litros / saco 5 kg)
Densidad aparente en polvo	1,2 g/cm ³
Densidad aparente en pasta	1,6 g/cm ³
Resistencia a la Abrasión (UNE-EN 12808-2:2009)	≤ 1000 mm ³
Resistencia a la Compresión (UNE-EN 12808-3:2009)	≥ 15 N/mm ²
Resistencia a la Flexotracción (UNE-EN 12808-3:2009)	≥ 3,5 N/mm ²
Determinación de la Retracción (UNE-EN 12808-5:2009)	≤ 2 mm/m ²
Absorción de agua a 30 min (UNE-EN 12808-5:2009)	≤ 2 g
Absorción de agua a 240 min (UNE-EN 12808-5:2009)	≤ 5 g
Rendimiento (kg/m ²)*	0.3 – 0.4
Tiempo de utilización de la pasta**	Aprox. 60 min

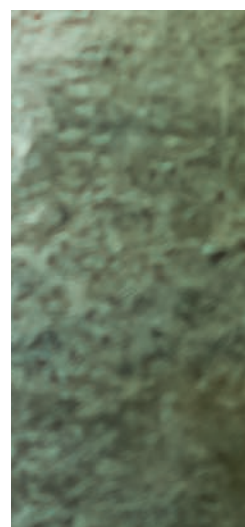
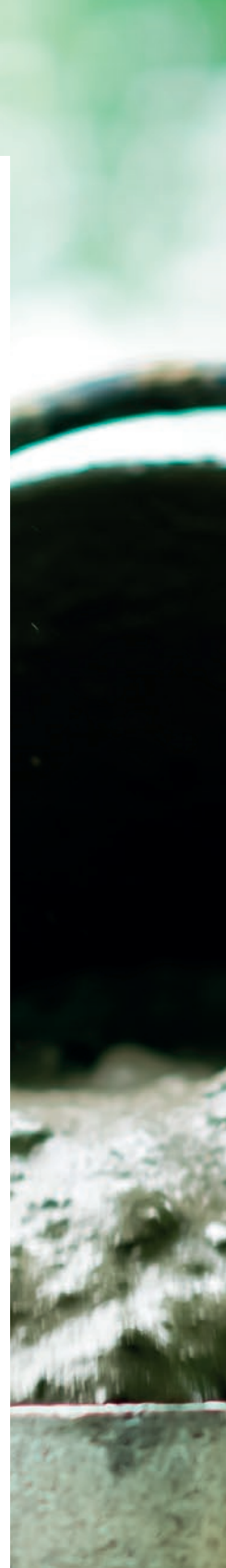
*Ensayo realizado sobre 1 milímetro de espesor y dependiendo del ancho de junta

**Ensayos realizados en condiciones ambientales normales de temperatura 23° C y 55% humedad relativa

*NOTA: Todos los datos reflejados en esta ficha son orientativos y acordes a las pruebas realizadas en laboratorios. La empresa no se hará responsable de la mala utilización del producto por parte del consumidor.

MORTEROS TÉCNICOS

En el corazón de cada proyecto de construcción exitoso reside la calidad de los materiales. Nuestra gama de morteros técnicos representa la vanguardia en soluciones para la construcción, diseñados para superar los desafíos más exigentes y garantizar resultados duraderos. Desde la reparación y rehabilitación de estructuras existentes hasta la creación de nuevos proyectos arquitectónicos, nuestros morteros técnicos ofrecen un rendimiento excepcional en una variedad de aplicaciones.





TR UNEX

Capa de adherencia, como puente de anclaje de aplicación en soportes de distintas naturalezas y sobre soportes exentos de capilaridad.

OXISTOP

Tratamiento especial antioxidante polimérico, para carbonataciones salinas, reparación estructural de forjados, pilares y otros.

TR DUROFLEX

Mortero tixotrópico de fraguado rápido para reparaciones estructurales, molduras arquitectónicas y frontales de forjados.

TR UNEX TACK

Tratamiento especial de adherencia para soportes de baja o nula absorción, tipo mármol, hormigón liso y otros.

TR HIDROSTOP

Mortero hidrófugo, impermeable para reparaciones y/o el tratamiento de filtraciones de aguas, entre los solados y los muros de los paramentos.

TR UNEX

Puente de unión

DESCRIPCIÓN

Producto para facilitar el anclaje de morteros de cemento y/o cal sobre hormigón liso y soportes con baja absorción superficial como gres, vidrio, plásticos, etc.

MODO DE EMPLEO

Añadir un 50% de agua (1/2 litro por kg de producto) y mezclar, manualmente o con batidor eléctrico a bajas revoluciones (500 rpm), hasta homogeneizar el producto y con brocha o rodillo incorporar uniformemente sobre el soporte. Durante la aplicación ir remezclando el producto para evitar que sedimente. Puede ser necesario aplicar más de una capa. Una vez se ha aplicado el producto el soporte debe quedar totalmente cubierto. Aplicar el mortero una vez haya secado TR-UNEX, normalmente de 1 a 24 horas dependiendo de las condiciones climatológicas.

RECOMENDACIONES

- El soporte debe estar limpio, sin lechadas ni desencofrantes.
- No aplicar sobre superficies húmedas.
- No aplicar con lluvias o posibles heladas.
- Si el producto endurece en el recipiente de amasado, NO AÑADIR AGUA, simplemente volver a amasar. Si aun así el producto no es trabajable, desechar la mezcla.
- No aplicar a temperaturas superiores a +30° C ni inferiores a +5° C.
- Para más información consultar la Ficha de Datos de Seguridad

COMPOSICIÓN

- Cemento blanco tipo CEM II 52.5 R. Aditivos y áridos seleccionados.

ASPECTO

- Polvo color azul.

SOPORTES

- Morteros y revestimientos de cemento, ladrillo cerámico, piedra natural, hormigón liso y todo tipo de superficies exentas de capilaridad.

CONSERVACIÓN

- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Cubos de plástico de 5 kg y 15 kg.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Aplicación sencilla y rápida a brocha o rodillo.
- ✓ Secado rápido.
- ✓ Buen anclaje entre superficie y puente.
- ✓ Base agua, no inflamable y no tóxico.
- ✓ Aplicable en todo tipo de soportes exentos de capilaridad



PROPIEDADES TÉCNICAS

Valor

Tamaño de partícula	0,4 mm
Rendimiento	0,400gr/m ²
Tiempo de secado	De 1 a 24 horas dependiendo de las condiciones climatológicas

** Todos los datos reflejados en esta ficha son orientativos y acordes a las pruebas realizadas en laboratorios. La empresa no se hará responsable de la mala utilización del producto por parte del consumidor.*

OXISTOP

Puente de unión pasivante

DESCRIPCIÓN

Oxistop es una imprimación activa restauradora del ambiente alcalino, que también contiene aditivos inhibidores de la corrosión para la protección de las estructuras de acero, depósitos y silos metálicos. Una vez mezclado con agua puede aplicarse con una brocha sobre el armado limpio.

MODO DE EMPLEO

Añadir un 50% de agua (1/2 litro por kg de producto) y mezclar, manualmente o con batidor eléctrico a bajas revoluciones (400 rpm), hasta homogeneizar el producto y con brocha o rodillo incorporar uniformemente sobre el soporte. Durante la aplicación ir remezclando el producto para evitar que sedimente. Puede ser necesario aplicar más de una capa. Una vez se ha aplicado el producto el soporte debe quedar totalmente cubierto. Aplicar el mortero una vez haya secado OXISTOP, normalmente de 1 a 4 horas dependiendo de las condiciones climatológicas.

RECOMENDACIONES

- Preparación de la superficie de las armaduras: En caso de existir armaduras a la vista deberán desoxidarse con chorro de arena, hasta grado SA 2 según ISO 8501-1 / ISO 12944-4 en la totalidad de la circunferencia del armado.
- Mezcla: Verter en un recipiente limpio la cantidad de agua necesaria y añadir el polvo con el agua requerida y mezclar con taladro provisto de agitador tipo M17, a bajas revoluciones (400 rpm) hasta obtener una consistencia cremosa y sin grumos. El agua de amasado es de 0,22 a 0,26 litros por Kg de polvo según la consistencia deseada. Dejar reposar la mezcla durante 5 minutos para que se produzca la saturación completa de la mezcla. Remezclar brevemente. No amasar de nuevo si se ha superado el tiempo de manipulación del producto.
- Aplicación: Aplicar en un tiempo máximo de 2 horas.
- Curado: Proteger de la lluvia hasta que el producto haya fraguado.

COMPOSICIÓN

- Mezcla de cementos Portland, áridos finos de granulometría cuidadosamente graduada, aditivos especiales y polímeros redispersables en polvo.

CONSUMO

- Aproximadamente 800 gramos/m² de producto por 400 micras de espesor. Estos consumos son teóricos y dependen de la rugosidad del soporte y otras condiciones particulares de cada obra. Para determinar los consumos exactos deben hacerse ensayos representativos en obra.

MANIPULACION Y TRANSPORTE

- Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo, no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo. Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en la Hoja de Datos de Seguridad del mismo. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final del producto.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS Y ÚTILES DE TRABAJO

- En estado fresco puede limpiarse con agua. En el caso de que el material esté endurecido sólo puede limpiarse mecánicamente



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Excelentes propiedades inhibidoras de la corrosión.
- ✓ Modificado con polímeros para incrementar la adhesión al acero.
- ✓ Endurecimiento rápido: Ahorro de tiempo.



DUROFLEX

Mortero de reparación

DESCRIPCIÓN

Se trata de un mortero de un solo componente, con altas prestaciones mecánicas, especialmente indicado para la protección estructural del hormigón, ante la oxidación de las armaduras metálicas.

Es un producto formulado a base de cemento, cuarzo, resinas sintéticas y pasivantes protectores de la oxidación estructural del hormigón armado. Esta reforzado con fibras sintéticas.

MODO DE EMPLEO

Amasar DUROFLEX con un 22% de agua limpia por saco (aproximadamente 5 Litros), con un batidor eléctrico lento (500 rpm) durante unos 2 minutos, hasta obtener una consistencia plástica, pero sin que descuelgue de la paleta.

Aplicar DUROFLEX con un paletín, rellenando y compactando la zona a reparar, En capas sucesivas de 1 a 5 cm, con un máximo de 10 cm por aplicación. La capa debe haber comenzado a endurecer antes de aplicar la siguiente.

El acabado se realiza fratasando DUROFLEX con una herramienta adecuada (fratás de plástico, madera), o bien alisando con la llana.

RECOMENDACIONES DE USO

- Para ángulos y aristas de grandes dimensiones o ejecuciones en gran espesor, encofrar con reglas o placas limpias y lisas.
- En tiempo frío (menos de 12°C), se aconseja amasar con agua tibia (25°C) si se desea mantener un fraguado rápido.
- En tiempo caluroso o ventoso, proteger la reparación realizada con un producto de curado, o bien tapando con un plástico.
- La aplicación se realizará a Temperaturas comprendidas entre 5 y 35°C.
- Es un producto Tixotrópico, para gran espesor sin descuelgue, con elevadas prestaciones mecánicas.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Los soportes deben estar limpios y ser duros, consistentes y rugosos.
- Sondar con un martillo la superficie, para detectar las zonas mal adheridas.
- Cortar el pavimento con una radial dejando una distancia de superficie mínima de 2 cm de la zona a reparar, y en forma cuadrada o rectangular.
- Picar la zona dejando aristas rectas.
- Limpiar el soporte y eliminar al máximo los restos de polvo, suciedad, etc.
- Descubrir todas las armaduras oxidadas, y reponer aquellas que se encuentren muy deterioradas.
- Eliminar siempre el óxido de las armaduras con un cepillo metálico o mediante chorreo de arena.
- A continuación, eliminar todo el polvo producido y humedecer previamente las superficies antes de aplicar DUROFLEX.
- **Protección de las armaduras:** Sobre el acero, aplicar una capa espesa de la imprimación antióxido OXISTOP con una brocha o pincel. Dejar secar totalmente (mínimo 1 hora).



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Elevada tixotropía.
- ✓ Aplicable en gran espesor con fraguado homogéneo.
- ✓ Ideal para reparaciones en pilares y cornisas.





DUROFLEX

COMPOSICIÓN

- Cemento, ligantes hidráulicos, resinas poliméricas, áridos, carbonatos y aditivos orgánicos e inorgánicos.

APLICACIONES

- Rehabilitación y reparación de hormigones degradados por la corrosión de las armaduras o la carbonatación.
- Reparación de pilares, columnas, jácenas, balcones, voladizos y muros de contención.
- Reparación de pavimentos de hormigón.
- En muros, techos y suelos.
- En hormigones vistos o enterrados.
- En interiores y exteriores.

OBSERVACIONES

- No aplicar DUROFLEX sobre yeso o superficies pintadas.
- No realizar espesores de más de 10 cm por aplicación.

SOPORTES

- En base de cemento, hormigón, morteros resistentes de cemento o bloque de hormigón estándar.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg.
- Palet de 1400 kg.

CONSERVACION

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación, en el envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

Propiedades técnicas	Valor
Clasificación según CE	Clase R4
Granulometría	< 2,5 mm
Densidad en polvo	1,4 kg/l
Densidad en masa	2,0 kg/l
Densidad de producto endurecido	2,0 kg/l
Retracción	< 1,2 mm/m
Adherencia sobre hormigón	> 2,0 MPa
Resistencia a la flexo tracción (28 días)	> 8,5 MPa
Resistencia a la compresión (28 días)	> 45 MPa
Módulo de elasticidad dinámico	≥ 20 GPa
Capilaridad	≤ 0,5 kg/m ² min 0,5
Contenido en cloruros	≤ 0,05%
Resistencia de unión (tras ensayo de retracción/expansión controlado)	≥ 1,5 MPa
Resistencia al fuego	A1/A1fl
Resistencia a la carbonatación	dk < hormigón de control tipo MC (0,45)
Rendimiento	17,4 kg/m ² y cm de espesor
Color	Gris oscuro

Norma según UNE-EN 1504-3:2006

TR UNEX TACK

Puente de unión

DESCRIPCIÓN

Dispersión copolímera en base acuosa basada en ésteres de ácido acrílico, especialmente indicada como puente de unión entre morteros de revestimiento y hormigón, y en general sobre cualquier soporte típico empleado en construcción.

MODO DE EMPLEO

Producto listo para usar. No aditivar con agua ni otros componentes. Aplicar mediante brocha, rodillo o airless una capa uniforme. Tras pasar 30 minutos desde la aplicación de TR-UNEX TACK se puede aplicar perfectamente el mortero.

PRECAUCIONES

- El soporte debe estar limpio, sin lechadas ni desencofrantes.
- No aplicar con lluvias o posibles heladas.
- No aplicar a temperaturas superiores a +35° C ni inferiores a +5° C.
- Para más información consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

CAMPO DE APLICACIÓN

Se emplea como imprimación anticorrosión para las armaduras de acero:

- Cuando el acero es visible y el recubrimiento de hormigón es inferior a 10 mm.
- En ambientes marinos o contaminados con cloruros cuando se especifique una protección extra para las armaduras.
- Cuando la organización del trabajo no permite aplicar inmediatamente el mortero tras la limpieza del acero.

ASPECTO

- Líquido lechoso blanco

SOPORTES

- Morteros y revestimientos de cemento, ladrillo cerámico, piedra natural, hormigón liso y todo tipo de superficies exentas de capilaridad.

CONSERVACIÓN

- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Garrafas de plástico de 5 L y 25 L

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Alto poder de adhesión.
- ✓ Alta durabilidad del tack permanente.
- ✓ Alto grado de penetración.
- ✓ Formación de película altamente elástica y resistente a la alcalinidad.
- ✓ No contiene disolventes.
- ✓ Aplicación sencilla y rápida a brocha o rodillo.
- ✓ Producto monocomponente.
- ✓ Secado rápido.
- ✓ Buen anclaje entre superficie y puente.
- ✓ Base agua, no inflamable y no tóxico.
- ✓ Adecuado para su aplicación en interiores y exteriores sobre morteros y revestimientos de cemento, ladrillo cerámico, piedra natural, hormigón liso y todo tipo de soportes exentos de capilaridad.
- ✓ Excelente trabajabilidad.





TR UNEX TACK

Propiedades técnicas	Valor
Tamaño de partícula	0,4 mm
Rendimiento	0,400gr/m ²
Tiempo de secado	De 1 a 24 horas dependiendo de las condiciones climatológicas
Viscosidad	< 600 Cps
Densidad (23°C)	0,85 g/cm ³
pH	6 – 8,5
Rendimiento	7-10 m ² / L (según absorción del soporte)

TR HIDROSTOP

Mortero Hidrófugo

DESCRIPCIÓN

Mortero para tratamiento de humedades en zócalos, impide la aparición de manchas de humedad. Se emplea en el saneamiento de muros afectados por humedades de remonte capilar y eflorescencias.

También puede emplearse como tratamiento preventivo de futuras humedades por ascensión capilar y siempre que sea necesario realizar un saneamiento rápido y sencillo.

MODO DE EMPLEO

Amasar con un 20-25% de agua limpia (5 o 6 L por saco) con un batidor eléctrico lento (500 rpm) al menos durante 5 minutos, hasta que la masa esté homogeneizada. Sobre el soporte húmedo, proyectar el HIDROSTOP con una paleta a modo de salpicado, hasta conseguir un espesor de 2 cm en cualquier punto. Seguidamente reglear el producto, sin apretarlo para evitar cerrar el poro. Si necesitamos mayor espesor de producto para conseguir planeidad aplicaremos HIDROSTOP en dos capas, con un espesor máximo total de 4 cm colocando una malla entre capas.

PRECAUCIONES

- No aplicar en lugares sin ventilación.
- Para evitar condensaciones no revestir con materiales poco transpirables (pinturas plásticas, esmaltes, piedra, cerámica...), revestir con materiales porosos que permitan la evaporación del agua.
- Aplicar sobre soportes sanos, limpios y consistentes.
- Eliminar restos de otros revestimientos en soportes antiguos antes de aplicar el producto, por lo menos hasta 50 cm por encima del extremo superior de la mancha producida por la humedad y las sales.
- Para eliminar microorganismos utilizar un limpiador biocida indicado para este fin, o una disolución de agua y lejía, enjuagando posteriormente con agua limpia. Puede emplearse chorreo de arena o agua a alta presión también.
- En soportes de piedra, eliminar todos los elementos disgregables y vaciar las juntas en una profundidad de 2 a 5 cm. Rellenar con piedras o cascotes que requieran gruesos importantes, en muros de piedra es conveniente fijar una malla galvanizada.
- Aplicar con temperaturas superiores a 5°C e inferiores a 30 °C.
- Humedecer la superficie al final de la jornada tras aplicar HIDROSTOP.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Muy permeable al vapor de agua.
- ✓ Impermeable al agua de lluvia.





TR HIDROSTOP

COMPOSICIÓN

- Ligantes hidráulicos, resinas poliméricas, áridos de sílice y carbonatos y aditivos orgánicos e inorgánicos.

GAMA DE COLORES

- Blanco.

SOPORTES

- Ladrillo cerámico (hueco y macizo), piedra natural, bloque de hormigón y hormigón armado.

CONSERVACIÓN

- Puede almacenarse 12 meses en lugar fresco y seco y en sus envases originales cerrados.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg de papel de doble capa.

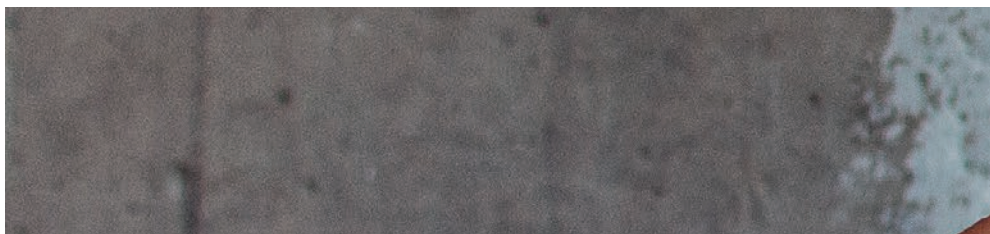
PALETIZACIÓN

- Paletizado a 1400 kg.

Propiedades técnicas	Valor
Rendimiento	1,67 kg/m, 1-2 mm de espesor
Granulometría	< 2 mm
Densidad en polvo	1000-1200 kg m ³
Densidad de la masa	1600-1800 kg m ³
Densidad de producto endurecido	1500-1700 kg m ³
Retracción	< 1,5 mm/m
Resistencia a la compresión	1,5 – 5 MPa
Resistencia a la flexión	> 2 MPa
Conductividad térmica	0,76 W/(m·K) (P = 90%)
Adherencia	> 0,2 MPa
Absorción de agua por capilaridad	> 0,3 kg/m después de 24 horas
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua	$\mu = 15, 68,1 \text{ g/cm}^2$
Reacción al fuego	A1

IMPERMEABILIZANTES Y OTROS TRATAMIENTOS

En nuestro compromiso por ofrecer soluciones integrales y de la más alta calidad para la construcción, presentamos nuestra exclusiva línea de productos impermeabilizantes. Diseñados para proteger y preservar la integridad de sus proyectos, nuestros impermeabilizantes se adaptan a una amplia gama de superficies y necesidades, garantizando resultados duraderos y eficientes.





■ **TR SEAL 2C**

Impermeabilizante dos componentes para piscinas, depósitos de agua y otros soportes que se encuentran bajo nivel freático.

■ **TR HYDRO**

Tratamiento impermeabilizante de efecto hidrófobo para fachadas.

■ **IMPER W**

Resina acrílica de curado, para tratamiento superficial de monocapas y pavimentos impresos.

■ **IMPER D**

Resina de curado base disolvente para impresos verticales y horizontales.



TR SEAL 2C

Revestimiento hidráulico

DESCRIPCIÓN

Ideal para impermeabilizar superficies porosas o con riesgo de fugas de agua, resistente a la presión que pueda ejercer dicha agua.

MODO DE EMPLEO

El soporte debe ser firme y tener una resistencia mínima a la tracción de 1N/mm^2 , y estar limpio y libre de polvo, aceites, grasas, lechadas anteriores y en general cualquier material que impida la adherencia. No aplicar sobre soportes helados y si la temperatura ambiente es inferior a $+5^\circ\text{C}$ o se espera que lo sea en las 24 horas siguientes. Evitar la aplicación bajo los rayos directos del sol. Humedecer el soporte antes de la aplicación.

Eliminar el agua encharcada. El producto debe mezclarse añadiendo al componente sólido una cantidad igual al 20% del mismo en componente líquido (5 kg de líquido por saco de 25 kg) y adicionar agua hasta conseguir una buena aplicación a brocha o rodillo. En un recipiente que contenga el líquido de mezcla, verter gradualmente el contenido del saco y mezclar con la ayuda de un taladro eléctrico provisto de mezclador de bajas revoluciones (aprox. 400-600rpm) hasta obtener una masa homogénea y sin grumos. Dejar reposar el material entre 5-10 minutos, tras los cuales remezclar brevemente.

PRECAUCIONES

- No aplicarse sobre soportes a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 30°C .
- Cuando el producto vaya a estar en contacto con hidrocarburos (gasol, gasolina, petróleo) utilizar únicamente agua potable como líquido de mezcla.
- El producto no es recomendable para estar en contacto con aguas blandas y o con un pH inferior a 7,2. No es adecuado para aplicaciones horizontales sometidas a ciclos hielo-deshielo o a tráfico de vehículos. El producto rellena los poros de la red capilar y contiene aditivos hidrófugos.
- En la impermeabilización de sótanos puede producirse condensación; esta condensación puede durar un tiempo considerable en áreas mal ventiladas y se formará probablemente en áreas que ya estaban húmedas anteriormente.
- La formación de la condensación puede aliviarse incrementando la ventilación. Aplicar siempre en dos capas cruzadas.

COMPOSICIÓN

- **Sólido:** Mezcla de cementos especiales, áridos seleccionados de granulometría estudiada y aditivos.
- **Líquido:** Resina orgánica con elevado contenido de agua, conservantes y antiespumantes.

CONSERVACIÓN

- Debe almacenarse bajo cubierta, separado del suelo y protegido frente a cualquier contacto contra la humedad o las heladas. Procurar la rotación de existencias para no sobrepasar el tiempo máximo de almacenaje del producto de 12 meses en condiciones citadas.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg y cubos de 4 y 15kg.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Duradero.
- ✓ Resistente a la presión del agua positiva y negativa.
- ✓ Permeable al valor de agua.
- ✓ Alta capacidad de adherencia pasando a formar parte integral del soporte.
- ✓ Penetra en los poros del hormigón bloqueándolos.



TR SEAL 2C

CONSUMO

Aproximadamente 1,25 kg/m² de producto en polvo por capa. En cualquier caso, son necesarias dos capas. Estos consumos son teóricos y dependen de la rugosidad del soporte y otras condiciones particulares de cada obra. Para determinar los consumos exactos deben realizarse ensayos representativos en obra.

APLICACIÓN

Para la aplicación se recomienda el empleo de una brocha especial de pelo duro. Aplicar una primera capa de 1mm de espesor, presionando el material firmemente en el soporte. Permitir su curado durante 24 horas. Humedecer esta primera capa y aplicar una segunda opuesta a la de antes. TrSeal 2C puede aplicarse por proyección siempre y cuando se presione posteriormente con la brocha o cepillo sobre el soporte para asegurar una buena adherencia.

Para mejorar la apariencia estética puede darse una capa adicional aplicada por proyección acabándola con una esponja a fin de obtener una superficie uniforme. Endurecimiento: el material aplicado debe protegerse durante 3 días como mínimo de la lluvia fuerte, el sol directo, el calor excesivo, las heladas y el viento.

En condiciones de humedad, frío o zonas poco ventiladas puede ser necesario dejar curar la aplicación durante un periodo de tiempo más prolongado o introducir ventilación forzada

CAMPO DE APLICACIÓN

Aplicación para impermeabilización interior y exterior de las construcciones de hormigón y albañilería; por encima o por debajo del nivel del terreno; por ejemplo: sótanos, depósitos de agua, túneles, piscinas, fosos de ascensor, tuberías de hormigón, peceras, etc... Como revestimiento impermeabilizante en paredes y suelos de duchas, aseos, vestuarios y piscinas previo a la colocación de azulejos.

TRATAMIENTO DE ENTREGAS

Las entregas muro-solera o muro-muro deberán tratarse previamente con mortero con objeto de suavizar el ángulo de aplicación de TrSeal 2C. Para ello se recomienda la aplicación en forma de media caña de un mínimo de 3x3 cm.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS Y ÚTILES DE TRABAJO

En estado fresco puede limpiarse con agua. En caso de que este endurecido solo puede limpiarse mecánicamente.

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo, no comer, fumar ni beber durante el trabajo, y lavarse las manos antes y después de finalizar el trabajo. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente, y es responsabilidad del poseedor final del producto.

Propiedades técnicas	Valor
Densidad amasado	2.08 Kg/dm ³
Fraguado final	300 min.
Cargable con presión de agua tras	7 días
Resistente a la presión negativa	Hasta 4 bar
Tiempo de maduración	5-10 minutos
Espesor aplicable	2 mm (en dos capas)

**NOTA: Todos los datos reflejados en esta ficha son orientativos y acordes a las pruebas realizadas en laboratorios. La empresa no se hará responsable de la mala utilización del producto por parte del consumidor.*

TR HYDRO

Tratamiento impermeabilizante para fachadas

DESCRIPCIÓN

Emulsión acuosa con siliconatos para la impermeabilización de revestimientos exteriores de mortero monocapa.

MODO DE EMPLEO

Aplicar directamente sobre la superficie a tratar.

Puede ser aplicado mediante brocha, rodillo, pulverización o con pistola de baja presión (airless), desde la parte superior a la parte inferior y en tramos continuos (no aplicar de forma irregular en áreas dispersas)

Si se aplica con pulverización o airless, se debe aplicar cerca de la superficie para facilitar la penetración.

Una sola aplicación suele ser suficiente, no obstante, se aconseja realizar dos aplicaciones (la segunda aplicación se realizará antes de que seque la primera).

Cada aplicación debe saturar bien la superficie para asegurarnos de que el producto penetre correctamente en el soporte.

RECOMENDACIONES

- Las superficies a tratar deben estar sanas, limpias, secas y exentas de polvo.
- No se aconseja su aplicación sobre superficies horizontales.
- No aplicar con temperaturas inferiores a +5°C o superiores +30°C.
- Si ha llovido sobre la superficie a tratar, deberá esperarse un mínimo de 24 horas antes de la aplicación del producto.
- En caso de que haya tenido que lavar la superficie con agua a presión para quitar la suciedad, se deberá esperar un mínimo de 3 días antes de aplicar el producto.
- Si existen eflorescencias o carbonataciones en el mortero, deberán ser eliminadas antes de la aplicación del producto. Si existen fisuras en el mortero, deberán ser tratadas (solucionadas) previamente a la aplicación del hidrofugante. El mortero monocapa deberá tener al menos 28 días de edad antes de que se pueda

aplicar el hidrofugante. Si el producto debe ser aplicado en condiciones atmosféricas adversas, es esencial proteger tanto las áreas de trabajo como el acabado después de la aplicación. En cualquier tipo de aplicación (brocha, rodillo, pulverización o pistola) debe evitarse el contacto del producto con la carpintería de aluminio, madera y otros elementos arquitectónicos que no sean el mortero monocapa. Usar gafas, guantes y mascarilla de protección mientras se utiliza el producto. Para más información consultar la ficha de datos de seguridad.

COMPOSICIÓN

- Agua y Siliconatos

SOPORTES

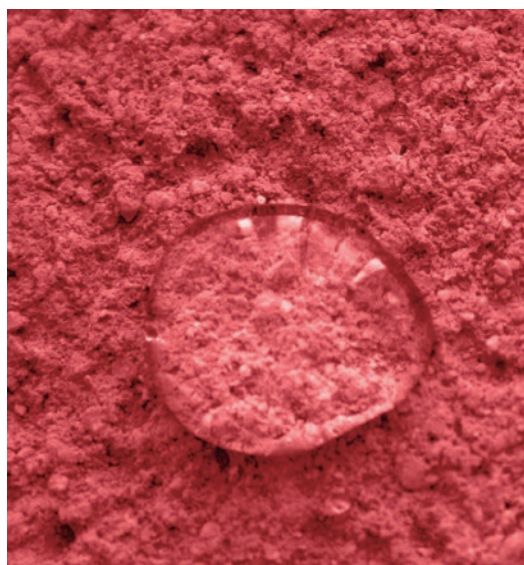
- Morteros monocapa

CONSERVACIÓN

- 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Garrafas de 5 y 25 litros.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Producto listo al uso.
- ✓ Penetra en el soporte sin crear film superficial.
- ✓ Efecto perlado.
- ✓ Permeable al vapor de agua.
- ✓ Protección de la superficie frente a la suciedad.



PROPIEDADES TÉCNICAS

Valor

Aspecto	Líquido amarillento
Rendimiento aprox.	2-3 m ² /L (dependiendo de la porosidad del soporte)
Seco al tacto	1-2 horas
Completamente seco	24 horas
Diluyente	Agua

NOTA: Todos los datos reflejados en esta ficha son orientativos y acordes a las pruebas realizadas en laboratorios.

La empresa no se hará responsable de la mala utilización del producto por parte del consumidor.

IMPER D

Resina de curado para
impresos

DESCRIPCIÓN

IMPER D es una laca de curado basada en una emulsión acrílica estirenada, especialmente indicada para la protección y sellado de pavimentos impresos de hormigón en exteriores.

MODO DE EMPLEO

Método: Pistola de baja presión, pulverizador o rodillo.

Dilución: 0 – 10% según soporte o sistema de aplicación.

Diluyente y limpieza: Disolvente

Intervalo de repintado: Mínimo: 4 horas a 20° C. Máximo: no tiene.

Condiciones: Aplicar con temperaturas superiores a + 5° C y humedad relativa inferior al 80%. La temperatura de la pintura y de la superficie debe encontrarse por encima de esta.

RECOMENDACIONES

- No aplicar en capas muy gruesas.
- Evitar la exposición directa del envase al sol.
- No aplicar durante las horas de máxima insolación.
- No utilizar agua salobre, químicamente contaminada, turbia o excesivamente calcárea como diluyente ya que podría alterar las propiedades del recubrimiento.

COMPOSICIÓN

- Resina de curado en base disolvente

COLORES

- Incoloro

SOPORTES

- Piezas con un grado de absorción medio-alto

CONSERVACIÓN

- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Garrafa metálica de 5 L y 15 L



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Excelentes propiedades inhibidoras de la corrosión.
- ✓ Modificado con polímeros para incrementar la adhesión al acero.
- ✓ Endurecimiento rápido: ahorro de tiempo.



PROPIEDADES TÉCNICAS	Valor
Sólido en peso	23,5 +/- 2%
Peso específico	1,025 +/- 0,020 kg/L
Secado al tacto	1 hora a 20° y 60% de humedad relativa
Punto de inflamación	No es inflamable
COV's	Cumple directiva 2004/42/CE (RD22/2006) Anexo I subcategoría h): 720,3 g/L (750 g/L máximo a partir 01.01.2007).

NOTA: Todos los datos reflejados en esta ficha son orientativos y acordes a las pruebas realizadas en laboratorios.

La empresa no se hará responsable de la mala utilización del producto por parte del consumidor.

IMPER W

Resina acrílica para
monocapas y pavimentos

DESCRIPCIÓN

Laca de curado en base agua, copolímeros acrílicos y aditivos.

Producto listo al uso.

MODO DE EMPLEO

Se aplica directamente sobre la superficie a tratar. Se puede aplicar mediante pulverización, brocha o rodillo.

Se deberá esperar a que el mortero esté seco (24 horas aprox.). Una sola aplicación suele ser suficiente. Se procurará que la capa aplicada sea lo más uniforme posible y en la dosificación adecuada.

APLICACIONES

Para la protección, curado y sellado de revestimientos monocapa y fijación de pigmentación de acabado aplicada sobre Truccsa IMPRESO y TIXOTRÓPICO. También puede ser utilizado como imprimación en superficies de alta porosidad.

PRECAUCIONES

- No dejar abiertos los recipientes que contengan el producto para evitar el secado superficial. Aunque no contiene disolventes, es conveniente trabajar con ventilación adecuada. Es aconsejable el uso de guantes y gafas de seguridad.
- No aplicar a temperaturas por debajo de +10° C o por encima de +30° C. Para más información consulta la ficha de datos de seguridad.

COMPOSICIÓN

- Agua
- Copolímeros acrílicos
- Aditivos.

SOPORTES

- Truccsa Impreso
- Truccsa Tixotrópico
- Truccsa Raspado
- Superficies de alta porosidad

CONSERVACIÓN

- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Garrafas de 5 L y 25 L.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Protección de tonalidad en morteros monocapa.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Valor
Aspecto	Líquido blanco
Rendimiento	8-10 m ² /L
Contenido en sólidos	25%
Secado al tacto	1-2 horas
Secado total	24 horas
Disolvente	Agua

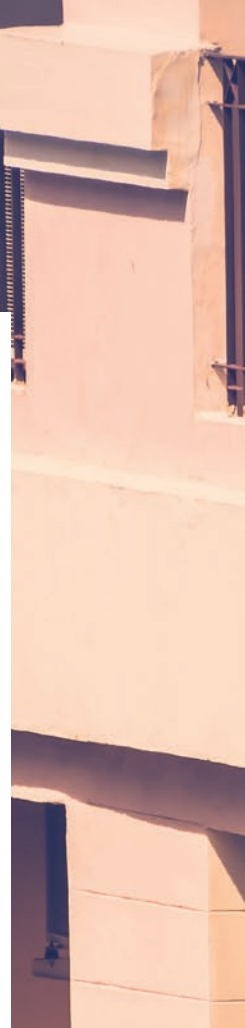
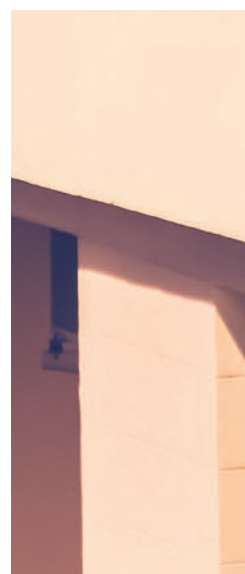
NOTA: Todos los datos reflejados en esta ficha son orientativos y acordes a las pruebas realizadas en laboratorios.

La empresa no se hará responsable de la mala utilización del producto por parte del consumidor.



PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Usados para la consecución de
acabados decorativos.
Fundamentalmente para su uso con
morteros destinados a la texturización.



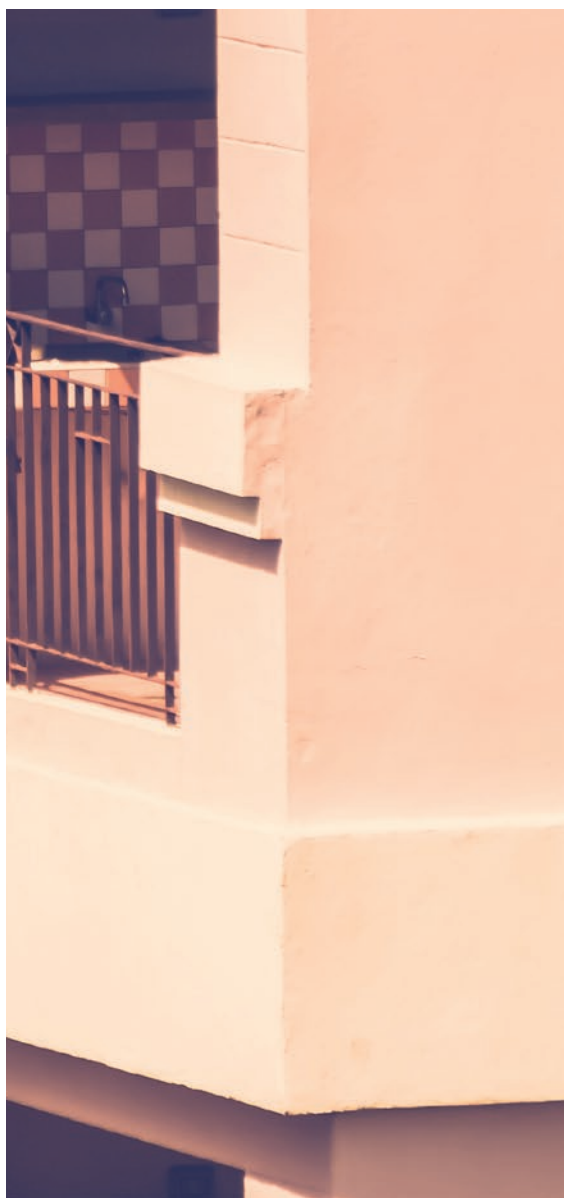
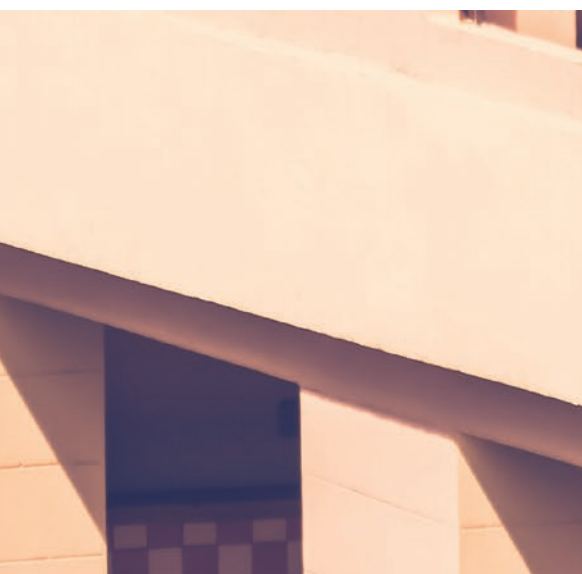


| **ACOTEL**

Tratamiento color, en polvo, para envejecer y colorear texturizados de monocapa impreso y otros.

| **DECAFLOW**

Desmoldeante liquido especialmente diseñado para moldear impreso y texturizados.



ACOTEL

Pigmentación de acabado

DESCRIPCIÓN

Producto en base a pigmentos inertes y resistentes a la radiación ultravioleta, áridos seleccionados y aditivos. Para utilizar sobre Truccsa IMPRESO y tixotrópico.

MODO DE EMPLEO

Añadir agua hasta que quede líquido y con brocha o con esponja incorporar de forma irregular sobre Truccsa IMPRESO y tixotrópico cuando está completamente seco.

Es conveniente utilizar al menos dos o tres tonalidades distintas.

Si la tonalidad aplicada no es la deseada, limpiar con agua antes de que seque.

Por último aplicar Truccsa IMPER W para fijar el pigmento.

PRECAUCIONES

- El soporte debe estar limpio, libre de partes sueltas, pinturas y grasas.
- No aplicar a temperaturas inferiores a +5° C ni superiores a +35° C.
- El producto no debe aplicarse sobre soportes helados o en proceso de deshielo. Si el producto debe aplicarse en condiciones meteorológicas adversas, es esencial proteger tanto el área de trabajo como el acabado antes y después de la aplicación.
- Todas las áreas de la construcción deben ser protegidas de la lluvia durante al menos 24 horas después de la aplicación del producto.

COMPOSICIÓN

- Pigmentos
- Áridos seleccionados
- Aditivos

GAMA DE COLORES

- 175 colores. Posibilidad de más colores según demanda.

SOPORTE

- Mortero monocapa
- Truccsa IMPRESO

GAMA DE COLORES

- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Bote de plástico de 1 Kg.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Excelente trabajabilidad
- ✓ Muy buena adherencia sobre soportes sanos
- ✓ Mejora la resistencia a la radiación solar



DECAFLOW

Desencofrante líquido

DESCRIPCIÓN

Mezcla de compuestos orgánicos especialmente indicada como desencofrante para moldear Truccsa IMPRESO o Truccsa TIXOTRÓPICO. Producto exento de disolventes. Producto listo al uso.

MODO DE EMPLEO

Aplicar sobre la superficie de Truccsa IMPRESO o Truccsa TIXOTRÓPICO (aún fresco) y sobre el molde o rodillo con el que se va a moldear mediante brocha, rodillo o por aspersión, procurando que toda la superficie quede cubierta; donde no sea así, podrían producirse adherencias.

Una vez se ha aplicado DECAFLOW presionar de forma regular hasta obtener el acabado deseado.

PRECAUCIONES

- No aplicar a temperaturas inferiores a +5°C, ni superiores a +35°C.
- No aplicar con lluvia.
- Limpiar adecuadamente los utensilios una vez terminado el trabajo.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

SOPORTE

- Truccsa IMPRESO y Truccsa TIXOTRÓPICO

CONSERVACIÓN

- Tiempo máximo de almacenaje: 12 meses a partir de la fecha de fabricación en su envase original no abierto y almacenado en lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Garrafa de plástico de 5 y 25 Litros



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Capa transparente y antiadherente
- ✓ Para moldeo de Impreso y tixotrópico
- ✓ Evapora completamente en 24 horas



PROPIEDADES TÉCNICAS	Valor
Aspecto	Líquido oleoso e incolor
Olor	Inodoro
Punto de congelación	4° C (máx)
Temperatura autoignición	271°C
Densidad (15°C)	0,760-0,770 gr/cm
Solubilidad	Disolventes orgánicos
Rendimiento	100 ml/m



Truccsa

www.truccsa.com

Truccsa



(+34) 968 08 10 80
truccsa@truccsa.com

www.truccsa.com

