
BoostColor

Especificaciones técnicas



Látex polimérico Pro para mejorar la elasticidad, la adherencia, la impermeabilidad y la resistencia a los impactos de los morteros para juntas.

Descripción del producto

Látex sintético en dispersión acuosa, altamente hidrófobo, a base de polímeros acrílicos.
Apto para el rejuntado de balcones, terrazas, piscinas y sistemas radiantes

Usos

Aditivo líquido para utilizar en la mezcla de los morteros cementosos para juntas X-Color 06® o X-Color 2 12®, en sustitución total del agua de mezcla.
El uso del aditivo confiere al mortero para juntas una elevada hidrofobicidad y mejora sus prestaciones de deformabilidad y adhesión, lo que la hace adecuada para aplicaciones exigentes.

Especificaciones del producto

Aspecto	Líquido
Color	Blanco
Partida arancelaria	39069000
Embalaje responsable	Botella de plástico reciclado de 1 kg y bidón de plástico reciclado de 5 kg
Tiempo de conservación	24 meses en los embalajes originales en un lugar seco. No exponer al hielo.

Proporción de mezcla

Morteros para juntas	X-Color® 06	X-Color® 2 12
3 kg (1 bolsa)	0,9 l de BoostColor®	0,6 l de BoostColor®
20 kg (1 saco)	6 l de BoostColor®	4 l de BoostColor®

Especificaciones técnicas

Conformidad con la norma EN 13888 - ISO 13007	CG2 WA	X-Color® 06/2 12 + BoostColor®
Resistencia a la abrasión	$\leq 1000 \text{ mm}^3$	EN 12808-2
Resistencia a la compresión tras 28 días	$\geq 15,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12808-3
Resistencia a la compresión tras ciclos de congelación/descongelación	$\geq 15,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12808-3
Resistencia a la flexión tras 28 días	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12808-3
Adherencia a la flexión tras ciclos de congelación/descongelación	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12808-3
Retracción	$\leq 2 \text{ mm/m}$	EN 12808-4
Absorción de agua tras 30 minutos	$\leq 2 \text{ g}$	EN 12808-5
Absorción de agua tras 240 minutos	$\leq 5 \text{ g}$	EN 12808-5
Resistencia a los álcalis	Buena	
Resistencia a los disolventes	Buena	
Resistencia a los ácidos	Buena resistencia	a los ácidos con pH > 3

Especificaciones de aplicación

Proporción de mezcla	Segunda vida
Consistencia de la mezcla	Mortero cremoso
Tiempo de maduración de la masa	5 minutos
Viscosidad Brookfield (sp 6 - 20 rpm)	20 - 30 mPa ^s
Residuo sólido	10%
pH	10 - 12
Tiempo de vida de la mezcla	Unos 40 min
Peso específico de la mezcla	Segunda vida
Tiempo de espera para la limpieza	unos 15-20 minutos
Aplicación	Espátula de goma X-Color®
Temperaturas de aplicación permitidas	De +5°C a +30°C
Transitabilidad	24 horas
Puesta en servicio	7 días - Piscinas 14 días
Temperatura de trabajo	De -30°C a +80°C
Limpieza de equipos	Con agua, cuando el producto está fresco. Mecánicamente, cuando el producto se ha endurecido.
Consumo	Segunda vida

Preparación de la mezcla

Verter en un recipiente limpio la cantidad adecuada de líquido en función de la aplicación y añadir lentamente el polvo, mezclando con un taladro eléctrico provisto de hélice mezcladora hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.
Dejar reposar la mezcla durante 5 minutos y volver a remover brevemente durante unos segundos.

No añadir más líquido a la mezcla una vez que haya comenzado el fraguado.
No se recomienda realizar la mezcla a mano.

Aplicación

Aplicar la pasta en las juntas con la espátula de goma específica X-Color® hasta saturarlas, realizando movimientos diagonales con respecto a la dirección de las juntas y retirando el exceso de material de la superficie del revestimiento cerámico.

Limpieza y acabado

La limpieza de las superficies y el acabado del rejuntado deben realizarse mientras el producto aún está fresco, procurando no vaciar las juntas. Cuando el producto haya perdido su plasticidad y se haya vuelto opaco (por término medio, tras 15-30 minutos, dependiendo de la anchura de las juntas), se debe realizar la limpieza y el acabado superficial de las juntas con una esponja X-Color® húmeda y bien escurrida, sin dejar restos de agua sobre el producto aún fresco. Las posibles manchas de producto seco se pueden eliminar fácilmente de la superficie del revestimiento cerámico con un paño limpio una vez endurecido. En caso de que aún queden restos de producto en la superficie del alicatado tras la limpieza, se pueden eliminar con el detergente ácido X-Cleaner o X-Cleaner Forte. No utilices X-Cleaner ni X-Cleaner Forte en materiales no resistentes a los ácidos, como el mármol o las piedras naturales pulidas.

Advertencias

Respetar la proporción de mezcla.
Una cantidad excesiva de aditivo en la mezcla reduce las características mecánicas del producto endurecido y puede provocar variaciones cromáticas en el mortero para juntas.
Cambiar con frecuencia el agua de lavado.
Proteger del sol directo o de corrientes de aire fuertes durante las primeras 12 horas tras la aplicación.
Dado que el aditivo es un látex en dispersión acuosa, es sensible a las heladas. Transporta y almacena el producto a temperaturas no inferiores a +5 °C.
No utilizar para aplicaciones no indicadas en esta ficha técnica.
Para más información, ponte en contacto con el Servicio Técnico de Clientes de Litokol en el número +39-0522-622811 o a través de customercare@litokol.com

Información de seguridad

Para un uso seguro de nuestros productos, consulte la última versión de la ficha de datos de seguridad, disponible en la página web www.litokol.com
PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL

Aviso legal

La información y las prescripciones que figuran en la presente ficha técnica se basan en nuestra mejor experiencia. No obstante, al no poder intervenir directamente en las condiciones de las obras ni en la ejecución de los trabajos, estas son indicaciones de carácter general que

no vinculan en modo alguno a nuestra empresa. Por lo tanto, se recomienda realizar una prueba previa para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto; en cualquier caso, quien pretenda utilizarlo debe determinar si es o no adecuado para el uso previsto y, en cualquier caso, asume toda la responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Consulte siempre la última versión actualizada de la ficha técnica, disponible en la página web www.litokol.com

Partida del pliego de condiciones

La adición de aditivos a los morteros cementosos para juntas para el rejuntado in situ de baldosas cerámicas, gres porcelánico, mosaicos y mármoles, con el fin de mejorar la flexibilidad y la adherencia, se realizará con látex al agua del tipo BoostColor® de Litokol Lab S.p.A.

Ficha técnica **n.º 543**

revisión **n.º 0**

Fecha: **05 25**

Litokol

Litokol Lab Spa Via G. Falcone 13/1 42048 Rubiera RE Italy
Tel. +39 0522 622811 info@litokol.com www.litokol.com