



GLUEFLEX HP



INFORMACIÓN GENERAL DE USO

Denominación

GLUEFLEX HP

Descripción

Adhesivo de cemento de altas prestaciones con deslizamiento vertical nulo con tiempo abierto alargado para baldosas de cerámica y material lapídeo para interiores y exteriores.

Uso profesional.

Clasificación

Según las normas EN 12004. GLUEFLEX HP es un adhesivo de cemento (C) mejorado (2) resistente al deslizamiento (T) y con tiempo abierto alargado (E).

Uso

Exterior/Interior

Idoneidad de los Soportes

Idóneo sobre enfoscado de cemento, morteros bastardos, soleras de cemento, hormigón absorbente y áspero; en superposición sobre cerámica absorbente, membranas impermeabilizantes realizadas con Towflex.

Aplicar previamente Acrilica 100 sobre enfoscados de yeso o soleras en anhídrido. Aplicar previamente Primer Tack sobre cerámica vidriada. Apropiado para el encolado de pavimentos y revestimientos de todo tipo (baldosas de cerámica, ladrillo, mármol, piedra, etc.), de baja absorción y de tamaño medio. Recomendado para 50x50 cm en el interior y 33x33 cm en el exterior, en el caso de la colocación de baldosas de gran formato se recomienda el método de la doble pasada.

No aplicar sobre cemento celular expandido, madera, metal, pavimentos vinílicos, linóleo, goma.

IDENTIFICACIÓN

Presentación/Composición

Estado físico: polvo

Tipo de resina/aglomerante: hidráulico. Resina dispersable en polvo

Características Dimensionales

Masa volúmica aparente: 1,43 kg/dm³

Masa volúmica en pasta: 1,53 kg/dm³

Granulometría: 0,5 mm

Características prestacionales

Residuo seco: 100%

pH: 13

Deslizamiento: < 0,5 mm

Tiempo abierto adhesión a 30 minutos: > 0,5 N/mm²

Resistencia a los álcalis: buena

Resistencia a los disolventes: excelente/buena

Resistencia a los aceites: excelente/buena

Resistencias mecánicas

Adhesión: 2,0 N/Mm

Adhesión después de la acción del calor: 1,9 N/Mm

Adhesión después de la inmersión en agua 1,6 N/Mm

Adhesión después de los ciclos hielo-deshielo 1,8 N/Mm

Gama de Colores

Blanco, gris

APLICACIÓN

Temperatura ambiente: mín. + 5° C máx. + 35° C

Herramientas

Tipo: espátula dentada, paleta, agitador mecánico a bajo número de revoluciones

Relación de mezcla

GLUEFLEX HP BIANCO (blanco) 27-29% con agua

GLUEFLEX HP GRIGIO (gris) 25-27% con agua

Tiempo de vida de la mezcla a ≈ 23°C

Aproximadamente 8 horas dependiendo de las condiciones ambientales.

Preparación del soporte

Los soportes deben ser planos, mecánicamente resistentes, sin partes friables y exentos de grasas, ceras, aceites. Sobre fondos de yeso aplicare 6 horas antes Towacril.

Procedimiento de aplicación

Mezclar GLUEFLEX HP BIANCO con aproximadamente 7 – 7,5 l de agua, GLUEFLEX HP GRIGIO con aproximadamente 6,5 – 7 l de agua. Mezclar con paleta o mejor con agitador mecánico a bajo número de revoluciones hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos. Dejar reposar la mezcla durante 5 – 7 minutos y mezclar brevemente antes de su uso. GLUEFLEX HP se aplica con espátula dentada, teniendo cuidado de aplastarlo previamente sobre el fondo con la parte lisa de la espátula. Dicha operación permite además de englobar posibles restos de polvo presentes, aprovechar totalmente el tiempo abierto y la ajustabilidad del aglutinante. No es necesario mojar las baldosas antes de su colocación; sólo en el caso de reversos con mucho polvo es aconsejable realizar un lavado con agua limpia. Durante la colocación verificar que no se haya formado una película en la superficie sobre el aglutinante, si así fuese volver a pasar la espátula con un poco de aglutinante fresco. Sacudir cuidadosamente las baldosas para permitir que se



GLUEFLEX HP



mojen perfectamente. El posible ajuste del revestimiento debe ser hecho en los 60 minutos posteriores.

Tiempo de transitabilidad 24 horas aprox.

Puesta en funcionamiento 14 días.

Las cubas o las piscinas pueden rellenarse después de 21 días.

Las fugas entre las baldosas pueden ser enmasilladas pasadas 4-8 horas en pared y pasadas 24 horas en pavimento.

Rendimiento

Consumo:

Mosaicos Pequeños formatos 2 kg/m²

Formatos estándar 2, 5-3, 5 kg/m²

Grandes formatos 4, 5-5 kg/m²

Conforme al D.M. del 10 de mayo de 2004

APLICACIÓN

Envase

Sacos de 25 kg

Conservación

Temperatura: mín. + 5° C máx. + 30° C

Estabilidad en los envases íntegros y al resguardo de la humedad: 12 meses

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Clasificación en relación a la peligrosidad

Requiere etiquetado de peligro en base a la directiva 60/2001/CE y sucesivas modificaciones e integraciones.

Contiene cemento que en contacto con el sudor u otros fluidos del cuerpo produce una reacción alcalina irritante y manifestaciones alérgicas en sujetos predispuestos.

Advertencias para el usuario

Usar guantes y gafas de protección

Límite de olor

Cemento

Identificación del tipo de residuos

Contenedores de papel:

Clasificable con el código 150105. (potencialmente asimilable a los urbanos en base a la normativa al respecto de cada ayuntamiento).

Si el recipiente contiene residuos de polvo no secos podrá ser clasificado con el código 150110.

Eliminar según las disposiciones locales



N.B. Este Boletín Técnico ha sido redactado conforme a nuestros mejores conocimientos técnico-científicos. Con todo, no comporta compromiso alguno ni supone asunción de responsabilidades, ya que las condiciones de uso no están sujetas a nuestro control. Se aconseja comprobar siempre que el producto sea adecuado al caso específico.

IVAS Industria Vernici S.p.A. – Via Bellaria, 40 – 47030 San Mauro Pascoli (FC) – Italia
Tel. +39 0541 815811 – Fax +39 0541 815815 www.gruppoivas.com ivas@gruppoivas.com

Company with quality management system certified UNI EN ISO 9001