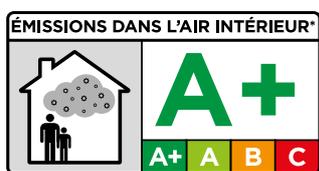




DEKOGROUT-HF 1/30

Sellador para juntas a base de cemento, de elevada resistencia, flexible

- Sellador a base de cemento de elevada resistencia
- Elevada resistencia a la abrasión • Hidrófugo • Resistente a los ciclos de helada-deshielo
- Resistente al moho • Resistente al lavado de alta presión
- Para interiores, exteriores y para inmersión en agua
- Cumple los requisitos de las normas EN 13888, CG2WA
- Para juntas de 3 a 30 mm de ancho • Permeable al vapor
- Excelentes propiedades de aplicación y lavado
- Indicado para suelos radiantes y paredes con calefacción
- Colores combinados con los del sistema silicónico DEKOSIL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: DEKOGROUT-HF 1/30 es un sellador especial flexible, de secado rápido, para juntas de 3 hasta 30 mm de ancho. Los selladores DEKOGROUT-HF 1/30 están compuestos por cementos especiales, áridos con granulometría seleccionada y aditivos y se han desarrollado para secar rápidamente y con reducciones mínimas hasta alcanzar elevadas resistencias mecánicas, buena flexibilidad y un nivel mínimo de absorción de agua, unidamente a un efecto agradable.

ÁREA DE APLICACIÓN: Gracias a sus elevadas propiedades mecánicas y a su resistencia a la abrasión DEKOGROUT-HF 1/30 está especialmente indicado para el rejuntado de baldosas para piscinas, instalaciones de lavado, cocinas comerciales, áreas comerciales, salas de venta, áreas industriales y locales de trabajo. Además, DEKOGROUT-HF 1/30 puede utilizarse en suelos con morteros de nivelación flotantes y con calefacción en baños, duchas, salas, terrazas, balcones y porches así como en fachadas. DEKOGROUT-HF 1/30 puede utilizarse en áreas sometidas a trabajo pesado como, por ejemplo, áreas que se limpian con mangueras de alta presión o con máquinas limpiadoras. Además, la densidad del sellador aporta más resistencia a los productos químicos de limpieza. Los detergentes neutrales e alcalis se pueden utilizar con algunas restricciones. DEKOGROUT-HF 1/30 tiene una resistencia mejorada a los detergentes ácidos.



ASSISTENZA
TECNICA



GARANZIA
ASSICURATIVA



MEETING
TECNICI



PER USO
PROFESSIONALE

MEMORIA DE OBRA: Los suelos y los revestimientos de cerámica deberán rejuntarse con un sellador base cemento, antibacteriano y flexible, resistente al moho, hidrófugo, de alta resistencia conforme a la norma EN 13888 clase CG2WA como el DEKOGROUT-HF 1/30 de Benfer.

MODALIDAD DE USO:**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

Una vez que el adhesivo ha fraguado lo suficiente, rascar las juntas y, a continuación, humedecer y limpiar las superficies de las baldosas. El adhesivo debe estar completamente seco para evitar decoloraciones. Humedecer previamente de manera uniforme las superficies muy porosas con agua. Las juntas deben estar limpias y sin agentes separadores. El momento para empezar el rejuntado depende del adhesivo utilizado y varía entre 2 y 72 horas. En la colocación con mortero, el cemento debe estar suficientemente endurecido y seco de manera uniforme. No rejuntar superficies con temperaturas distintas (por ejemplo, bajo la exposición directa al sol). La consistencia del sellador puede adaptarse en función de la porosidad, del material de revestimiento y del soporte.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO:

Mezclar DEKOGROUT-HF 1/30 con agua limpia en un recipiente limpio. Utilizar de 3,9 a 4,5 litros de agua en función de la consistencia deseada.

Añadir 25 kg de DEKOGROUT-HF 1/30 y mezclar con un mezclador hasta formar una pasta homogénea y sin grumos. Recomendamos utilizar un mezclador adecuado que funcione a 300-500 r.p.m. Dejar en reposo 4 minutos y volver a mezclar el sellador. Para evitar variaciones de color mantener la misma proporción de la mezcla.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

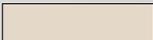
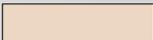
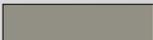
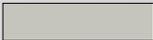
Aplicar DEKOGROUT-HF 1/30 sobre paredes y suelos con una llana para sellador ejerciendo una ligera presión, y pasar las juntas en diagonal para llenar completamente los huecos, prestando atención para eliminar el exceso de material. Una vez que el sellador ha empezado a secarse (efectuar una prueba al tacto), lavar los bordes de las juntas. Después de 10-15 minutos, aclarar a fondo con una esponja. Dejar las juntas de dilatación vacías para el sellado elástico con DEKOSIL o DEKOFLEX-PU. Después del secado inicial, retirar los residuos de sellador limpiando con una esponja ligeramente húmeda. Las películas de mortero que puedan formarse se deben lavar después de unas horas utilizando una esponja humedecida con agua limpia. No utilizar trapos secos para limpiar, ya que existe riesgo de decoloración debido a que el sellador seco en el exterior puede mezclarse con el sellador todavía blando. Proteger las juntas frescas de temperaturas elevadas, viento, lluvia o heladas que pueden afectar negativamente el fraguado. En condiciones climáticas adversas (humedad baja, corrientes de aire, viento, etc.) y con baldosas cerámicas muy absorbentes, el sellador para juntas se secará mejor si el espacio de la junta se trata con agua limpia (humedeciendo con la esponja). El agua de lavado debe cambiarse a menudo por agua limpia. Para baldosas cerámicas con superficies perfiladas, rugosas o porosas, o con piedra natural rústica, se recomienda hacer una prueba en una pequeña zona (preferiblemente humedecer ligeramente la superficie o impermeabilizar con un producto adecuado antes de rejuntar). El momento del aclarado depende del tipo de baldosa y del clima predominante. Lijar la superficie después de un tiempo de espera adecuado sin lavar la junta.

Aviso importante:

- El sellador que ya ha empezado a secarse no permite todavía su aplicación mediante el añadido de agua o sellador fresco. Esto aumenta el peligro de variaciones en la tonalidad del color.
- No esparcir polvo o eliminar el sellador con material seco. Esto aumentaría el riesgo de decoloración debida a una separación de los componentes.
- Utilizar únicamente agua y herramientas limpias.

- Limpiar cuidadosamente el soporte antes de empezar el rejuntado.
- Respetar los tiempos de fraguado de los adhesivos y del cemento. Si se rejunta demasiado pronto se podría provocar la decoloración.
- Proteger el sellador de un secado demasiado rápido debido a corrientes de aire o a una fuerte exposición a la luz del sol, protegiéndolo preferiblemente con lonas de plástico o con una repetida humidificación de las juntas.
- Proteger el sellador de la lluvia y las heladas hasta que esté seco.
- No añadir CEMLATEX GIUNTI a DEKOGROUT-HF 1/30!
- Las juntas próximas al rodapié, las interrupciones y las salidas de las tuberías, así como las juntas perimetrales o de dilatación deben sellarse con un material elástico como DEKOSIL o DEKOFLEX-PU en función de la aplicación.
- El uso de DEKOGROUT-HF 1/30 no sustituye la impermeabilización.
- Para un mantenimiento y limpieza regular de la superficie rejuntada, recomendamos utilizar productos de limpieza neutros. Después de la limpieza la superficie debe aclararse con agua limpia. Prestar atención al grado de absorción del soporte y de los lados de la junta.
- Los efectos irregulares de la humedad debidos a la construcción del soporte, al mortero de unión, los cambios de temperatura y el revestimiento del suelo pueden provocar diferencias de color en las juntas, que no invalidan la cantidad de sellador y que con condiciones ambientales favorables se pueden ir normalizando. No garantizamos la ausencia de variaciones en los matices del color.
- En las condiciones de carga mecánica más pesadas, como en el caso de limpiezas con máquinas limpiadoras o exposiciones a agentes químicos, utilizar nuestro sellador de dos componentes epoxídico de gran duración DEKOGROUT-2K.
- Antes del rejuntado de las juntas perimetrales y las de dilatación, llenarlas con tiras o perfiles de material comprimible para sostener la estructura del sellador.
- Si es necesaria una limpieza con ácido, las juntas deben mojarse lo suficiente.
- En una misma zona debe utilizarse solamente material con el mismo número de lote.
- Debe estar prevista una humedad adecuada para una excelente hidratación del cemento. Esto es especialmente importante para las baldosas y la piedra no absorbentes, ya que no pueden almacenar agua.
- Consultar las propiedades específicas del producto cuando se encola piedra natural y reconstituida (tendencia a la decoloración). Si existieran dudas, efectuar una prueba. Para el rejuntado de piedra natural recomendamos el uso de DEKOGROUT+.
- Proteger las áreas que no deben tratarse con DEKOGROUT-HF 1/30.

Por favor, respetar la ficha de seguridad europea vigente.

Color	Códigos	Color	Embalaje kg	Embalaje/Europalet
	000012039	Off white	Saco de 25 kg	Europalet de 42 sacos
	000012037	Beige	Saco de 25 kg	Europalet de 42 sacos
	000012035	Travertino	Saco de 25 kg	Europalet de 42 sacos
	000012031	Gris cemento	Saco de 25 kg	Europalet de 42 sacos
	000012033	Gris chiaro	Saco de 25 kg	Europalet de 42 sacos

NOTA: Los colores de esta hoja técnica se han reproducido de la manera más fiel posible, pero son meramente indicativos y debe comprobarlos el usuario del producto, que asume toda la responsabilidad derivada de su uso.

TABLA DE CONSUMO

DEKOGROUT-HF 1/30 - Tabla Consumo								
Formato baldosas (cm)	Espesor (cm)	Ancho juntas (cm) - Consumo de sellador: kg por cada 10 m ²						
		0,3	0,4	0,5	0,8	1	1,5	2
20x20	0,4	2,29	3,06	3,82	6,11	7,64	11,46	15,28
30x30	1,0	3,82	5,09	6,37	10,19	12,73	19,10	24,47
24x11,5	1,0	7,37	9,83	12,28	19,65	24,57	36,85	49,13
30x60	1,0	2,87	3,82	4,78	7,64	9,55	14,33	19,10
45x45	1,0	2,55	3,40	4,24	6,79	8,49	12,73	16,98
60x60	1,0	1,91	2,55	3,18	5,09	6,37	9,55	12,73
60x60	2,0	3,82	5,09	6,37	10,19	12,73	19,10	25,47
45x90	2,0	3,82	5,09	6,37	10,19	12,73	19,10	25,47

LIMPIEZA: la limpieza de los revestimientos debe efectuarse con fieltro y esponja húmeda antes que el sellador empiece asecarse.

ENVASE: sacos de 25 kg.

CONSERVACIÓN: en lugar seco, en los envases originales cerrados, los envases abiertos deben estar cerrados y utilizados lo antes posible.

DURACIÓN: 12 meses.

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Conforme según reglamento:	EN 13888 CG2WA
Consistencia:	cemento, áridos minerales, aditivos de elevada calidad y pigmentos
Color:	Off-white, Beige, Travertino, Grigio cemento, Grigio claro
Masa volúmica aparente:	1,4 kg/dm ³
Granulometría máxima:	0,5 mm
Peligro nocividad:	Posible irritación de la piel y los ojos por contacto, por presencia de cemento.
Inflamable:	No
Relación de mezcla:	16-18% de agua = 3,9 – 4,5 litros de agua/ saco de 25 kg;
Tiempo de mezcla:	2-3 minutos (mezclador min. 300- 500 vueltas/minutos)
Consistencia de la mezcla:	muy fluido
Masa volúmica de la masa:	2,1 kg/dm ³
Duración de la masa (potlife):	90 minutos a +23° C
Temperatura de aplicación:	De +5 °C a + 35 °C
Ancho de la aplicación:	de 3 mm a 20 mm
Tránsitabilidad ligera:	después de 6 horas
Puesta en servicio:	después de 1 día
Endurecimiento final:	después de 7 días
Resistencia a la humedad:	excelente
Resistencia a envejecimiento:	excelente
Resistencia a la compresión después de 28 días:	Aprox. 50 N/mm ²
Resistencia a la flexión después de 28 días:	Aprox. 9 N/mm ²
Resistencia a la temperatura:	de -30°C a +90°C
Conservación:	en lugar seco 12 meses, en envase original y cerrado; los envases abiertos deben estar cerrados y utilizarse lo antes posible

* datos obtenidos a +23°C y 65% de humedad relativa

NOTA: Los datos e información contenidos en esta hoja técnica, dictados por nuestra mejor experiencia, son meramente indicativos y debe comprobarlos el usuario del producto, que asume en cualquier caso toda la responsabilidad derivada de su uso.