

Mortero de reparación cementoso y de peso ligero

- **formulado especialmente para aplicaciones en techos**
- **1 componente**
- **excelente trabajabilidad**
- **envase ecológico**

Propiedades

Debido a su peso ligero, VANDEX CRS REPAIR MORTAR HB está especialmente indicado para reparaciones de grandes áreas dañadas en techos. Una vez fraguado, VANDEX CRS REPAIR MORTAR HB tiene las mismas propiedades que el mortero cemento o el hormigón de peso ligero (véase datos técnicos).

Preparación de las superficies

El sustrato debe estar sano y limpio. Se deben eliminar todas las sustancias bituminosas, aceite, grasa, pintura, etc. Limpiar con chorro de arena las superficies contaminadas, lechadas superficiales y partes mal adheridas.

Antes de la aplicación de VANDEX CRS REPAIR MORTAR HB, humedecer el área a reparar; el sustrato debe estar húmedo, pero no mojado, durante la aplicación.

Mezclado

Mezclar, con ayuda de un agitador mecánico de marcha lenta, 20 kg de VANDEX CRS REPAIR MORTAR HB con 3–3,5 litros de agua limpia durante, al menos, 3–5 minutos. En caso de que la mezcla se empiece a quedar rígida, remover. No añadir más agua.

Mezclar completamente el contenido de un saco entero antes de usar cantidades parciales del mortero seco. Cuando se mezclen grandes cantidades, se debe usar una paleta montada en un taladro de velocidad lenta. Dependiendo de la temperatura, el potlife es de aproximadamente 30 minutos.

Contiene conglomerados ligeros. Siempre que sea posible, mezclar sacos enteros para evitar una eventual disociación de la mezcla.

Aplicación

VANDEX CRS REPAIR MORTAR HB se puede aplicar mediante llana o equipo de proyección en capas que no superen los 5 cm de espesor. Para un mayor grosor, el mortero se aplica en varias capas.

Aplicar el puente de unión en el sustrato húmedo para alcanzar la máxima adhesión. Inmediatamente después, VANDEX CRS REPAIR MORTAR HB se aplica en capas de grosor ya indicado. Si el lote se pone rígido durante el proceso, remover la mezcla, no añadir agua.

Después de la serie inicial, preparar mediante picado, la aplicación del mortero para las posteriores capas. No usar en temperaturas inferiores a +5 °C o en soportes helados.

Nota: hormigón igual concreto

Curado Inmediatamente después de la aplicación, el mortero se debe proteger de un rápido secado debido a las altas temperaturas o fuertes vientos, durante 2–3 días, con la ayuda de una sábana de plástico o una arpillera húmeda.

Consumo Aprox. 14,5 kg/m² de VANDEX CRS REPAIR MORTAR HB (peso en seco), que corresponde aprox. a 17 kg/m² de VANDEX CRS REPAIR MORTAR HB (mezcla mojada), es lo que se requiere para formar una capa de 10 mm de grosor.

Embalaje VANDEX CRS REPAIR MORTAR HB se suministra en sacos de 20 kg.

Almacenamiento Cónservese el producto en un lugar seco. Puede almacenarse en el embalaje original no abierto ni dañado hasta 12 meses.

Datos técnicos

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Aspecto | polvo gris |
| Densidad aparente | aprox. 1,1 kg/l |
| Densidad mezcla fresca | aprox. 1,7 kg/l |
| Resistencia a compresión | > 30 N/mm ² |
| Resistencia a flexión | > 5 N/mm ² |
| Adherencia | 1,2 N/mm ² |
| Módulo de elasticidad (dinámico) | > 20'000 N/mm ² |

Todos los datos expresados han sido evaluados en laboratorio y son valores promediados. En la práctica, la temperatura, la humedad y la capacidad de absorción de los soportes pueden variar dichos valores.

Seguridad e higiene

VANDEX CRS REPAIR MORTAR HB contiene cemento.
Irrita los ojos y la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Manténgase fuera del alcance de los niños. Evítese el contacto con los ojos y con la piel.
En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Úsense guantes adecuados.
Para más información ver ficha técnica de seguridad.

La información contenida en la presente documentación se basa en nuestra amplia experiencia y en el actual desarrollo de la ciencia e investigación. Es por ello que no es posible garantizar que el éxito dependa única y exclusivamente del cumplimiento exacto de las instrucciones aquí reflejadas; sino de las circunstancias particulares de cada trabajo. Las cifras que atañen al consumo de materiales son aproximadas, siendo necesario en algún caso mayores consumos que los indicados.



IMPERMEABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN

SEDE CENTRAL Y VENTA INTERNACIONAL:
VANDEX INTERNATIONAL SA
P.O. Box, CH-4501 Solothurn/Suiza
Teléfono: +41 (0)32 626 36 36, Fax +41 (0)32 626 36 37
E-mail: info@vandex.com www.vandex.com

PRODUCCIÓN Y VENTA ALEMANIA/AUSTRIA:
VANDEX ISOLIERMITTEL-GESELLSCHAFT m.b.H.
Postfach 1406, D-21487 Schwarzenbek/Alemania
Teléfono: +49 (0)4151 89 15-0, Fax +49 (0)4151 89 15 50
E-mail: info@vandex.de www.vandex.de



VXIDS018S0805