

CM-11

Comfort

Adhesivo cementicio para la instalación de revestimientos cerámicos de media y alta absorción



DESCRIPCIÓN

Adhesivo en polvo base cemento y polímeros especiales que al ser mezclado con agua forma una mezcla suave, fácil de aplicar y con excelente adherencia para revestimientos cerámicos de media y alta absorción

CARACTERÍSTICAS

Cumple y excede la NTC 6050-1. Es un adhesivo clase C1 H1 T. Fórmula con MC Polymers desarrollados por Henkel que brindan:

- Excelente trabajabilidad.
- Adherencia garantizada.
- Resistencia al deslizamiento en aplicación vertical.

USOS

- Para uso de interiores y exteriores de obras nuevas y remodelaciones.
- Para adherir revestimientos cerámicos, gres y baldosas de terrazo en pisos y muros.
- Para instalación de mosaicos cerámicos.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de superficie

La superficie deberá estar libre de cualquier cocontaminante que afecte la adherencia del mortero CERESIT CM-11 como polvo grasa, ceras, sellantes, desmoldantes, pintura suelta, óxido, moho, tierra, entre otras.



La superficie debe estar nivelada con una tolerancia máxima de 2mm en 1. La superficie debe encontrarse entre 5°C (41°F) y 30°C (86°F).

La superficie debe estar libre de filtraciones de humedad, fisuras, o cualquier otro defecto que genere la presencia constante de agua.

Tipos de Superficies

Superficies de concreto: Asegure la limpieza y remoción de los residuos de desmoldantes, desenconfrantes y aceites que quedan en la superficie de concreto después de los procesos constructivos.

Pañetes o revoques: la superficie debe estar completamente curada. El pañete o revoque debe tener por lo menos una semana de fraguado por cada centímetro de espesor.

CM-11

Comfort

Adhesivo cementicio para la instalación de revestimientos cerámicos de media y alta absorción



Placas de cemento o pisos: La superficie debe estar completamente curada. La placa debe tener un tiempo de fraguado de por lo menos 28 días.

Superficies pintadas: Remueva mecánicamente la pintura o pique cada 2cm. Lave la superficie con abundante agua y jabón.

Superficies con papel o tapete: Desprenda completamente el papel o tapete. Retire completamente el adhesivo con agua o un solvente apropiado. Pique la superficie y lave.

Preparación de producto

CERESIT CM-11 : Se prepara con agua y se aplica en húmedo, siempre utilice agua limpia para el mezclado. En un recipiente limpio, aliste el agua requerida según la cantidad de adhesivo Ceresit CM 11 a preparar. Aproximadamente por cada 3 partes de Ceresit CM-11 utilice 1 parte de agua (medidas en volumen), o hasta que se alcance una consistencia cremosa firme.

Adicione primero el agua y lentamente CERESIT CM-11 mientras realiza el mezclado.

Mezcle hasta tener un producto homogéneo y libre de grumos preferiblemente realizar mezclado mecánico. Recomendamos el uso de un taladro eléctrico de 300RPM para lograr mejores resultados.

Deje reposar la mezcla de 5 a 10 minutos, vuelva a mezclar sin añadir más agua o producto y CERESIT CM-11 está listo para aplicar.

No guarde mortero preparado. El proceso de fraguado y endurecimiento es irreversible.

APLICACIÓN

- Extienda el producto con llana de diente cuadrado inclinándola 60° con respecto a la superficie del sustrato (ver tabla para la selección de la llana según el formato). Extienda el producto en un solo sentido, formando surcos rectos; no genere extendidos con formas curvas u ovaladas.

- Extienda sólo la cantidad de mortero que pueda cubrir mientras el producto esté húmedo. Recuerde que cuanto menor sea el tiempo entre la aplicación y la colocación de la pieza, mejores resultados obtendrá. Controle continuamente la capa de pegante y si éste no se adhiere al contacto con el dedo, retirelo y aplique CERESIT CM-11 fresco.

- Una vez instalada la pieza realice sobre ella un ligero movimiento en sentido contrario al surco. Luego golpee con un mazo de caucho las piezas instaladas con el fin de conseguir in total contacto entre la pieza y el mortero. Si se necesita corregir cualquier pieza mal colocada cuenta con 10 minutos aprox (según condiciones ambientales) para reacomodarla.

- No aplique mortero que ha empezado a fraguarse o endurecerse.

LIMPIEZA

Las herramientas y elementos de trabajo se deben lavar con agua mientras el mortero este fresco. Retire los excedentes de pegante con una espuma húmeda a medida que vaya trabajando.

CM-11

Comfort

Adhesivo cementicio para la instalación de revestimientos cerámicos de media y alta absorción



RENDIMIENTO

FORMATO (cm x cm)	LLANA DENTADA RECOMENDADA (mm)	RENDIMIENTO APROXIMADO (kg/m ²)
10 x 10	4 x 4	3,0 - 3,5
20 x 20	6 x 6	3,0 - 4,0
20 x 30	8 x 8	3,5 - 4,5
30 x 30	8 x 10 o 10 x 10	4,0 - 5,5
≥40 x 40	12 x 12	≥ 6,0

Nota: Para formatos 40x40 cm utilice la técnica de doble encolado aplicando por el reverso de la baldosa una película fina de adhesivo que cubra toda la superficie. El rendimiento depende de varios factores: nivelación, experiencia del instalador, etc. Los datos suministrados sólo son una guía y el aplicador los debe validar en su situación particular.

DATOS TÉCNICOS

DATOS DE APLICACIÓN A 50+5% HR, 23+2°C	
Tiempo de Reposo	5 - 10 minutos
Tiempo de vida en balde	4 horas
Tiempo para emboquillar	Después de 24 horas
Tiempo de apertura Tráfico	Después de 24 horas
Tiempo para puesta en Servicio	Después de 14 días
Tiempo abierto según Norma NTC 6050	20 minutos

ALMACENAJE Y TIEMPO DE VIDA

BOLSA DE 25KG: Estibe hasta 3 piezas superpuestas. El tiempo de vida de CERESIT CM-11 sin haber sido usado, en envase cerrado, almacenado bajo techo, en un lugar fresco, seco y separado del piso es de 8 meses a partir de su fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

- No aplicar sobre sustratos dimensionalmente inestables (Cartón, madera, alfombra), sobre paredes de yeso laminado(cartón-yeso) ni sobre superficies metálicas, gomas, PVC, linóleo.

- No use si la deflexión del sustrato sobrepasa L/360, sometido a cargas estáticas o dinámicas.

- No es un mortero de nivelación.

- No utilizar para la instalación en piscinas u otras superficies sometidas a inmersión como porcelanato, granito, pizarra

mármol, piedras y similares. No use para instalaciones en fachadas, Consulte a nuestro departamento técnico; HENKEL tiene productos especializados para una de sus necesidades.

- CERESIT CM-11 no es un producto diseñado para emboquillar. Recomendamos el uso de los productos de la línea ALFACOLOR y JUNTA EPÓXICA según sea su requerimiento.

Consulte la hoja de seguridad y fichas técnicas, para mayor información en www.ceresit.com.co



Henkel Colombiana S.A.S.,

Calle 17 # 68B - 97
Bogotá D.C., Colombia
www.ceresit.com.co

Calidad para Profesionales