

weber.col extraforte impermeable

FICHA TECNICA

DESCRIPCIÓN-CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto

Mezcla Adhesiva impermeable, para colocación de cerámicos en interiores y exteriores y porcelanatos en interiores hasta 60x60, especial para baños, cocinas y vestuarios y locales en planta baja.

Presentación:

Bolsa de papel de 25 kg.

Aspecto

Polvo de color blanco

Composición

Cemento blanco, resina sintética, áridos silíceos de granulometría compensada y aditivos orgánicos e inorgánicos.

Densidad del polvo

1.60 g/cm³

Contenido de Sólidos

100%

Contenido total de compuestos orgánicos volátiles (VOC's)

<50 g/l

Conservación

12 meses, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad.



CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

Preparación de la Pasta

5 lts. (aprox.) de agua por bolsa de 25 Kg.

Densidad de la Pasta

1.85 g/cm³

Tiempo de reposo después del amasado

5 minutos

Vida de la Pasta

>2 horas. (aprox.)

Tiempo de puesta en servicio

24/48 horas. (dependiendo de las condiciones ambientales)

Capacidad de Humectación (N. IRAM 45070)

> 20 minutos

Tiempo de Corrección (N. IRAM 1758)

30 minutos

PRESTACIÓN FINAL

Determinación de la Adhesión por Resistencia a la Tracción Inicial (N. UNE-EN 1348 / IRAM 45064 / 14084)

1,1 Mpa.

Determinación de la Adhesión por Resistencia a la Tracción después de la Inmersión en Agua (N. UNE-EN 1348 / IRAM 45064 / NBR 14084)

0,72 Mpa.

Tiempo abierto (IRAM 45069)

0,55 Mpa. - 15 minutos

Deslizamiento

<0.5 mm

Determinación del coeficiente de Absorción Capilar (IRAM 45076)

0.2 Kg/m².h^{1/2}

MODO DE USO

Preparación del soporte

Comprobar que el soporte sea consistente y esté limpio y seco.

Comprobar la nivelación del soporte con una regla de 2m de longitud. Las desviaciones deben ser inferiores a 5mm.

Procedimiento para el enchape

Colocar agua limpia (5lts por bolsa aprox.) limpia en el balde, luego agregar weber.col extraforte impermeable paulatinamente, hasta obtener una pasta homogénea y luego dejar reposar 5 minutos.

De preferencia se aconseja realizar la mezcla con un batidor eléctrico (500rpm).

Extender sobre el soporte en paños aproximados de 1 m², peinado con una llana dentada para regularizar el espesor y proceder a la colocación de las piezas.

Para piezas mayores a 45x45 realizar el Doble Encolado, extendiendo también pegamento sobre la pieza de porcelanato a colocar con raspín N° 6.

Proceder al enchape de la pieza ejerciendo una fuerte presión pareja sobre toda la superficie del porcelanato (utilizar mazo de goma) para un correcto asentamiento.

Dejar al menos 3mm de junta entre piezas y 1cm en los perímetros que quedarán debajo de los zócalos (Las juntas están determinados por el fabricante de las piezas cerámicas y porcelanatos)

Dejar transcurrir 48hs. de secado como mínimo, para el fraguado. Utilizar fraguas de la gama weber.color plus

Aplicar con consistencia pastosa con la ayuda de una espátula de goma.

Limpiar el exceso de material a los 30/60 minutos de la aplicación con un trapo o espátula de plástico.

Realizar una limpieza final de obra.

Aplicaciones

Enchape de Cerámicos, Insertos de alta y media absorción, sobre pisos antiguos, pisos de concreto y pared en interiores y exteriores.

Superficies:

Suelos: de concreto y base de cemento frotachado formatos hasta 60x60.

Pared: revoques convencionales hasta 60x60, hormigón y bloques prefabricados formatos hasta 45x45.

Enchape de Porcelánicos y Porcelanatos, **SOLO** en ambientes de interiores, salas, cocinas, baños, pisos en planta baja.

Observaciones

En suelos exteriores el soporte deberá presentar una pendiente igual o superior al 1% que permita la evacuación del agua.

Recomendaciones

Utilizar siempre mano de obra calificada

Proteger los revestimientos cerámicos de dilataciones y contracciones con un buen tratamiento de juntas.

Durante el enchape evitar la penetración de agua entre el soporte y la pieza.

No aplicar a temperaturas inferiores a 5.0°C ni superiores a 35°C.

Efectuar doble encolado con piezas de baja absorción o de gran tamaño.

Comprobar la pegajosidad de la pasta extendida previo al enchape

Rendimiento

Raspín	Rendimiento por bolsa 25 kg	Consumo
N°8	6,5 m ²	4 kg/ m ²
N°8 d.e.	4 m ²	6 kg/ m ²
N°12	4 m ²	6 kg/ m ²
N°12 d.e	3 m ²	8 kg/ m ²

PRECAUCIONES DE USO

Antes de utilizar el producto, consultar la ficha de seguridad.

NOTA: Las indicaciones presentes se fundamentan en los conocimientos y experiencias que hemos adquirido, y no se nos podrá oponer cualquier error, inexactitud, omisión, insuficiencia de redacción, que resulte de la evolución tecnológica y de la investigación, entre la fecha de emisión de este documento y la fecha de adquisición. Antes de proceder, el usuario debe realizar cualquier prueba o ensayo que le permita verificar que el producto está adaptado para el uso previsto. Además, todo usuario debe averiguar con el vendedor o el fabricante cualquier investigación técnica, si considera que debe ser precisada, ya sea para el uso normal o específico de nuestro producto. Nuestra garantía se ejerce en el marco de las disposiciones legales y reglamentarias en vigor, así como de las normas profesionales en vigor y conforme a las estipulaciones de nuestras condiciones generales de venta. Los datos que resultan de esta ficha técnica son meramente indicativos y no exhaustivos, así como la información proporcionada verbalmente a través de una llamada telefónica de un prospecto o de un cliente.