



Baumit Ceramic S

Baumit Mortero Especial para juntas

Beneficios

- Protección en las juntas del sistema SATE
- Repelente al agua
- Muy flexible



Producto

Mortero seco premezclado, mortero de albañilería especial según UNE 998-2.

Composición

Cemento, ligantes orgánicos, áridos, así como aditivos para mejorar la aplicación y adhesión.

Propiedades

Mortero mineral de rejuntado, mejorado, de fácil aplicación tras la adición de agua, de alta resistencia, con buena capacidad de retención de agua y muy buena adherencia en la base y en los bordes de los ladrillos. Después de su fraguado es estanco al agua, hidrófugo, resistente a la intemperie y a las heladas.

Uso

Mortero de cemento especial de alta flexibilidad para el relleno posterior de juntas en elementos cerámicos (plaquetas tipo caravista) dentro del sistema integral de aislamiento térmico "Baumit CeramicSystem".

- Baumit Ceramic S

Pavimentos cerámicos lisos, no absorbentes, aplicación mediante procedimiento de lavado.

- Baumit Ceramic F

Pavimentos cerámicos rugosos, absorbentes, aplicación mediante rejuntado.

Para el relleno posterior de las juntas en plaquetas cerámicas (prefabricadas p.ej. tipo ladrillo caravista, ladrillos silico-calcáreos, piedras de hormigón) y para revestimientos interiores y exteriores. Apto para superficies resistentes y sólidas a la intemperie, también en el zócalo. Relleno de juntas en revestimientos exteriores fijados con mortero.

Datos Técnicos

Producto	
Reacción al fuego:	A1 No inflamable
Resistencia a compresión:	> 10 N/mm ² M 10
Máximo ancho de junta:	max. 5 mm
Clasificación del mortero (Grupo):	Mortero de albañilería (G) según EN 998-2
Densidad bruta:	aprox. 1600 kg/m ³
Tiempo de aplicación:	max. 2 h
Adherencia:	> 0.1 N/mm ² según EN 1052-3, método B (piedra de referencia KS, contenido de humedad intrínseca 3-5 M.-%
Absorción de agua adsorbente:	≤ 0.4 kg/(m ² .h ^{0,5})

Variante(s)	25 kg
Rendimiento	aprox. 4 m ² /Saco - 6.25 m ² /Saco

Forma de entrega

Saco 25 kg, 1 Pal. = 42 sacos = 1.050 kg. Palet protegido con film.

Almacenamiento

12 meses en lugar seco y protegido

Aseguramiento de la Calidad	Controlado en nuestro laboratorio de fábrica.
Clasificación de Sustancias químicas	Podrá obtener la clasificación detallada según la ley de sustancias químicas (artículo 31, anexo II del decreto N° 1907/2006 del Parlamento y Consejo de la Unión Europea del 18-12-2006) en la hoja de datos de seguridad incluida en la página web www.baumit.com .
Base	Ladrillo caravista con juntas completamente llenas de mortero o revestimientos con juntas raspadas en los bordes (profundidad de las juntas: Ceramic S: 5mm, Ceramic F: 8 mm). La base debe ser firme, absorbente, libre de heladas y de residuos que reduzcan la adherencia. Los bordes de los ladrillos deben limpiarse para asegurar una buena unión adhesiva del mortero de rejuntado.
Tratamiento previo de la Superficie de aplicación	El soporte debe ser estable, libre de heladas y sin residuos que reduzcan la adherencia.
Aplicación	<p>Mezclado: Mezclar Baumit Ceramic S o F y agua con un agitador eléctrico o un mezclador de circulación forzada hasta conseguir un mortero homogéneo sin grumos (Ceramic S: suave, pastoso; Ceramic F: ligeramente húmedo). Para evitar diferencias de color se debe mezclar siempre con la misma cantidad de agua sin añadir más agua durante la manipulación. Tampoco se deben añadir otros materiales (como p. ej. anticongelante).</p> <p>Aplicación de la lechada: Una vez preparado el Ceramic S rellenar las juntas con una espátula de goma o llana de caucho, teniendo en cuenta un relleno completo de las mismas. Retirar los restos de mortero de la superficie con una esponja húmeda antes de que se sequen. Después de la solidificación volver a limpiar la superficie con agua.</p> <p>Relleno de juntas: Introducir el Ceramic S(fresco sobre fresco), apretándolo fuertemente en dos operaciones en las juntas verticales y horizontales, comprimirlo y alisarlo. En la primera operación se rellenan primero las juntas verticales y después las horizontales; en la segunda operación se actúa al revés. Las uniones de las juntas deben ser homogéneas y las juntas deben estar a ras del borde del ladrillo.</p>
Indicaciones y observaciones de carácter general	<p>Para evitar modificaciones cromáticas en las juntas se debe tener en cuenta una dosificación uniforme del agua y que las juntas tengan las mismas profundidades y anchos.</p> <p>Durante la manipulación y el proceso de fraguado (mínimo 2 días), tanto el material como la base no deben estar expuestos a temperaturas inferiores a +5°C. No manipular la mezcla bajo luz solar directa, lluvia o fuertes vientos (corrientes de aire) o proteger la superficie de forma adecuada. Las superficies recién tratadas deben protegerse de la desecación y otras influencias perjudiciales durante 2 días por lo menos.</p> <p>No aplicar con una temperatura de pared o ambiente inferior a +5°C y superior a +30°C. Tener en cuenta la norma UNE 998-2, D.</p>

Nuestras recomendaciones orales y escritas las ofrecemos basándonos en nuestra experiencia, corresponden con nuestro saber y entender actuales, no representan compromiso alguno y no constituyen ningún fundamento de relación jurídica de tipo contractual u obligación adicional respecto al contrato de compra. Estas no eximen a las distintos agentes intervinientes en la ejecución de las obras, de comprobar por sí mismos la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto.