

360



Mortero flexible de capa media *rápido*

fraguado rápido

para paredes y suelos

en interiores y exteriores



Descripción general del producto

Mortero de capa media muy mejorado sintéticamente, de fraguado hidráulico y rápido, para revestimientos de paredes y suelos, grosor de la capa de mortero: 5–20 mm, para interiores y exteriores, impermeable al agua y resistente a las heladas. Con verificación C2FT según la norma DIN EN 12004.

Ámbitos de uso

wedi 360 es un mortero de capa media basado en adhesivos hidráulicos, muy mejorado sintéticamente y de fraguado rápido para colocar revestimientos de suelos o de paredes con baldosas ladrillo, baldosas hendidas, ladrillo cocido y de hormigón granulado con distintos grosores de materiales, paneles de gres y de loza (de gran formato), gres fino sobre sustratos irregulares, así como elementos de construcción wedi (elementos de espuma rígida con laminación de mortero por ambos lados). Recomendado para colocar elementos de construcción wedi según la técnica de terrones.

Para compensar las diferencias en los grosores de paneles de revestimientos de piedra natural o las irregularidades del sustrato, se puede realizar un emplaste de compensación puntual con wedi 360. wedi 360 es apto asimismo para el montaje por puntos (con espigado) de los elementos de construcción wedi en la pared sobre sustratos irregulares, pero resistentes, que no permitan un encolado plano. Grosor de capa del terrón de mortero: >20 mm. En las instrucciones de uso de los elementos de construcción wedi, puede consultar otras indicaciones para trabajar con esta técnica.

Características del producto

wedi 360 es un mortero de capa media muy mejorado sintéticamente, basado en un sistema de adhesivos hidráulicos y de fraguado rápido para instalar o colocar revestimientos de pared y de suelo con grosores de capa del mortero de 5–20 mm. Apto para calefacción de suelo radiante y para su uso en interiores y exteriores (impermeable al agua y resistente a las heladas). wedi 360 cumple los criterios C2FT según la norma DIN EN 12004.

Requisitos para el sustrato

Todos los sustratos deben ser firmes, resistentes, planos y no deformables. Deben estar libres de polvo, suciedad, componentes sueltos y antiadherentes, como aceite, grasa, cera o capas de barniz y pintura. Todos los sustratos minerales absorbentes (enlucidos de cemento ligeramente enarenados, enlucidos de yeso, solados de anhidrita, etcétera) deben imprimarse con wedi 110. Las eventuales capas sinterizadas deben retirarse previamente. Observar la norma DIN 18560.

Los sustratos lisos no absorbentes (por ejemplo, azulejos antiguos) y capas de pintura antiguas, adhesivos para moqueta, etcétera, que no vayan a retirarse deben imprimarse con wedi 120.

Al encolar sobre solados calentados, deben consultarse las actuales hojas informativas de la ZDB relativas a revestimientos de suelos calentados.

En caso de duda, realizar aplicaciones de prueba.

360



Mortero flexible de capa media

El contenido de humedad residual no debe superar los siguientes valores:

Solados de cemento:	2,0 %
Solados de sulfato cálcico:	0,5 %
Solados de sulfato cálcico calentados:	0,3 %
Enlucidos de yeso:	1,0 %

(Medición con aparato CM)

Los solados combinados con magnesita deben imprimirse con el producto wedi 130.

Modo de utilización

En un recipiente limpio, se han de mezclar aprox. 5,5 litros de agua fresca removiendo de forma enérgica y uniforme (con agitador helicoidal) con 25 kg de polvo hasta obtener un mortero dúctil y sin grumos. Observar un tiempo de reposo de al menos 3 minutos. Después, volver a remover. A temperatura normal, el tiempo de trabajo es de aprox. 50 minutos.

wedi 360 se aplica, en primer lugar, con una espátula para formar una capa de contacto sobre el sustrato y entonces se distribuye uniformemente con una llana. A continuación, se aplica o peina con una llana dentada de capa media otra cantidad de mortero para garantizar el encolado del revestimiento en toda su superficie. La cantidad de aplicación correspondiente de mortero o la superficie por cubrir deben adecuarse a la capacidad de absorción del sustrato y a la temperatura del aire.

El tiempo de maleabilidad hasta la formación de una costra es de aprox. 15 minutos.

La capa de mortero no debe formar costra en ningún caso (comprobar con el dedo). En función de la capacidad de absorción de la pasta de azulejos, es posible corregir la orientación del revestimiento hasta pasados aprox. 10 minutos, como máximo.

No se debe pisar ni llaguear hasta después de aprox. 5 horas.

Indicación para trabajos subsiguientes

wedi 360 no puede utilizarse a temperaturas del aire y del sustrato inferiores a +5 °C ni superiores a +30 °C.

No olvide: un sustrato no absorbente y revestimientos de piedra natural o pastas de azulejos poco absorbentes retardan el tiempo de fraguado del mortero adhesivo.

Para garantizar la adherencia a largo plazo de la capa de adhesivo en áreas exteriores e interiores sometidas a condiciones de humedad, debe asegurarse un buen secado de la capa de adhesivo mediante las medidas de protección frente a la intemperie adecuadas o con un tiempo de secado suficiente antes de llaguear.

Valores técnicos

Relación de mezcla:

Aprox. 5,5 litros de agua para 25 kg de polvo

Tiempo de trabajo:

Aprox. 50 minutos

Tiempo de colocación (tiempo de maleabilidad): aprox. 15 minutos (en función de la capacidad de absorción y de la temperatura)

Tiempo para corregir: aprox. 10 minutos, como máximo (en función de la capacidad de absorción y de la temperatura)

Se puede pisar / llaguear tras aprox. 5 horas

Tras aprox. 2 días puede someterse a la carga plena

Apto para calefacciones de suelo radiante

Temperatura (del aire) para trabajar:

Mín. +5 °C, máx. +30 °C

Consumo

Dentado 10 mm: aprox. 3,5 kg/m²

Dentado 15 mm: aprox. 6,9 kg/m²

Dentado 20 mm: aprox. 8,5 kg/m²

Dentado 25 mm: aprox. 9,7 kg/m²

Presentación

Saco de papel de 25 kg

Almacenamiento

Almacenar en un lugar seco y en su envase original hasta 6 meses.

Precaución



R 38 Irrita la piel; R 41 Riesgo de lesiones oculares graves; S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños; S 22 No respirar el polvo; S 24 Evítase el contacto con la piel; S 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico; S 36 Úsese ropa protectora adecuada; S 37 Úsense guantes adecuados. Bajo contenido en cromato según TRGS 613. GISCODE ZP1