

# 320



## Adhesivo para azulejos y baldosas *universal*

**universalmente aplicable**

**resistente a la humedad y las heladas**

**en interiores y exteriores**



### Descripción general del producto

Mortero flexible de capa delgada, aplicación universal y basado en adhesivos hidráulicos. Fraguado normal. Especialmente idóneo para colocar azulejos y losas cerámicas sobre solados con calefacción, terrazas y balcones, así como para aplicar y colocar azulejos y baldosas en interiores y exteriores. Impermeable y resistente a las heladas, verificado como C2TES1, o como S2 cuando está mejorado con el producto wedi 370, según la norma DIN EN 12004.

### Ámbitos de uso

wedi 320 es idóneo para adherir en capa delgada según la norma DIN 18157 paneles de pared y de suelo, azulejos, mosaico mediano, pequeño y de vidrio, baldosas hendidas y ladrillos medios largos, losas de piedra natural y artificial, paneles de yeso encartonado y elementos de baldosas, así como elementos de construcción wedi (elementos de espuma rígida con laminación de mortero por ambos lados) sobre enlucido de cal y de cemento, solados cementicios, hormigón, piezas terminadas de hormigón, paneles de fibra de yeso, enlucido de yeso, hormigón celular, asfalto colado y paneles de material aislante, así como sobre los sistemas de impermeabilización alternativos wedi. Para el encolado de la superficie integral del panel de construcción wedi se recomienda expresamente el producto wedi 320.

Especialmente apto para encolar baldosas de gres fino y para adherir azulejos sobre azulejos, así como para colocar azulejos y losas cerámicas sobre solados de calefacción y solados de anhidrita fluidizados, etcétera.

Deben observarse las exigencias sobre el contenido de humedad residual según la medición CM de acuerdo con las actuales hojas informativas de la ZDB.

La mejora con wedi 370 proporciona un mortero adhesivo altamente dúctil (S2) con unas propiedades mejoradas e impermeables para, por ejemplo, colocar e instalar revestimientos cerámicos sobre sustratos problemáticos, fácilmente deformables, así como sobre sustratos aún en contracción de hormigón y mampostería (de al menos 3 meses de antigüedad). El mortero así modificado es especialmente idóneo para colocar revestimientos cerámicos sobre el panel de construcción Balco de wedi.

Consulte las cantidades de dosificación en la ficha técnica.

### Características del producto

El adhesivo de calidad para azulejos y baldosas wedi 320 destaca por su gran estabilidad y alto rendimiento, consistencia cremosa, fácil aplicación y su prolongado período de maleabilidad. La calidad del producto wedi 320 está documentada por las características acreditadas del producto C2TE según la norma DIN EN 12004. En combinación con nuestro producto wedi 370, se puede alcanzar la ductilidad aumentada S2 según la norma DIN EN 12004. Consultar la ficha técnica del producto wedi 370.

# 320



## Adhesivo para azulejos y baldosas

### 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.

Imprimir los sustratos minerales fuertemente absorbentes (enlucidos cementicios ligeramente enarenados, enlucidos de yeso, solados de anhídrita, etcétera) con wedi 110. Las capas sinterizadas que pueda haber deben retirarse previamente.

Los sustratos lisos no absorbentes (por ejemplo, azulejos antiguos) y capas de pintura antiguas, adhesivos para moqueta, etcétera, que no vayan a retirarse deben imprimirse con la imprimación fosfatante y de contacto 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.

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. 7,5 litros de agua fresca removiendo de forma enérgica y uniforme (con agitador helicoidal) con 25 kg de polvo hasta obtener un mortero dúctil, sin grumos y pastoso. Si se dosifica adicionalmente wedi 370, esta cantidad añadida debe restarse del agua que se añade. Observar un tiempo de reposo de al menos 3 minutos. Después, volver a remover. A temperatura normal, el tiempo de trabajo es de aprox. 5 horas.

wedi 320 se aplica, en primer lugar, con una espátula para formar una capa de contacto sobre el sustrato y entonces se distribuye. A continuación, se peina intensivamente con una espátula o llana dentada apropiada para garantizar el encolado del alicatado en toda su superficie. El mortero adhesivo puede emplastecerse previamente según la capacidad de absorción del sustrato y la temperatura del aire en una sola pasada en una superficie mayor (alrededor de 1–1,5 m<sup>2</sup>, tiempo de maleabilidad de 20–30 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 los azulejos, es posible corregir la orientación del revestimiento hasta pasados aprox. 15 minutos, como máximo.

Debería empezarse a llaguear no antes de 24 horas o de que se endurezca el mortero adhesivo.

### Indicación para trabajos subsiguientes

wedi 320 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 una pasta de azulejos poco absorbente 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.

# 320



## Adhesivo para azulejos y baldosas

### Valores técnicos

#### wedi 320:

##### Relación de mezcla:

Aprox. 7,5 litros de agua para 25 kg de polvo

##### Tiempo de trabajo:

Aprox. 5 horas

Tiempo de colocación (tiempo de maleabilidad): aprox. 20–30 minutos

(en función de la capacidad de absorción y de la temperatura)

Tiempo para corregir: aprox. 15 minutos, como máximo

Se puede pisar / llaguear tras aprox. 24 horas

#### wedi 320 + wedi 370:

##### Relación de mezcla:

Para elaborar un mortero altamente flexible:

8 kg de wedi 370 para 25 kg de wedi 320, o bien

0,32 kg de wedi 370 para 1,0 kg de wedi 320

##### Tiempo de trabajo:

Aprox. 20 minutos

Tiempo de colocación (tiempo de maleabilidad):

aprox. 20–30 minutos

(en función de la capacidad de absorción y de la temperatura)

Tiempo para corregir: aprox. 5 minutos

Las superficies de pared pueden llaguearse tras aprox. 6–12 horas

Las superficies de suelo se pueden pisar / llaguear tras aprox.

24–48 horas

### Apto para calefacciones de suelo radiante

#### Temperatura (del aire) para trabajar:

Mín. +5 °C, máx. +30 °C

#### Grosor de la capa de adhesivo:

Hasta máx. 5 mm

### Consumo

Dentado 4 x 4 mm: aprox. 1,3 kg/m<sup>2</sup>

Dentado 6 x 6 mm: aprox. 2,2 kg/m<sup>2</sup>

Dentado 8 x 8 mm: aprox. 2,8 kg/m<sup>2</sup>

### Presentación

Saco de papel de 25 kg

### Almacenamiento

Almacenar en un lugar seco y en su envase original hasta 12 meses.

### Precaución



! Irritant

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