

# MORTERO ADHESIVO FLEXIBLE

## MORTERO ADHESIVO FLEXIBLE R34

### CERTIFICADOS DE PRUEBAS Y JUSTIFICANTES

- › Producto según:
  - DIN EN 12002 "Mortero y adhesivos para baldosas y azulejos (Determinación de la deformación)"
  - DIN EN 12004 «Mortero y adhesivos para baldosas y azulejos (Requisitos mínimos)»
  - DIN EN 1348 «Mortero y adhesivos para baldosas y azulejos (Determinación de la tenacidad de adherencia)»
  - DIN EN 1346 «Mortero y adhesivos para baldosas y azulejos (Determinación del tiempo abierto)»
  - DIN EN 1308 «Mortero y adhesivos para baldosas y azulejos (Determinación del deslizamiento)»
  - «Directiva para mortero flexible de la Industria química alemana, definición de las áreas de aplicación»
- › Certificación corporativa según DIN EN ISO 9001:2015

### PROPIEDADES

- › Mortero flexible mejorado con aditivos sintéticos a base de cemento
- › Adecuado para exteriores e interiores
- › Posee una excelente capacidad de adherencia sobre bases firmes y resistentes
- › Fácil de procesar, también apto para trabajos por encima de la altura de la cabeza
- › Eficacia sobradamente acreditada en la industria
- › Transpirable, sellante, se adhiere a una base idónea
- › Listo para el uso, solo hay que mezclarlo con agua, se puede procesar durante un largo intervalo
- › Se presta especialmente como adhesivo para alicatado. Para los mosaicos cerámicos, el MORTERO ADHESIVO FLEXIBLE **R34** se pueden suministrar también con cemento blanco

### ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- › Alicatado de lecho fino de paredes cerámicas y baldosas de suelos en interiores y exteriores
- › Pegar paneles acústicos y aislantes
- › Enlucido protector y de aislamiento

## DATOS TÉCNICOS

TIPO	R34		
Espesor de capa	mm		1-3
Cantidad de agua	%		20
Tiempo de procesado aprox.	min		45
Consumo aprox.	kg/(m <sup>2</sup> · mm)		2,0
Color			gris
Tenacidad de adherencia según DIN EN 1348			
Almacenamiento en seco*	28 d	N/mm <sup>2</sup>	2,0
Almacenamiento en agua*	28 d	N/mm <sup>2</sup>	1,4
Almacenamiento en	28 d	N/mm <sup>2</sup>	2,0
Almacenamiento con alternancia	28 d	N/mm <sup>2</sup>	1,2
de heladas y deshielo*			
*Se requiere 0,5 N/mm <sup>2</sup>			
Determinación del tiempo abierto según DIN EN 1346			
<b>Colocación de baldosas de barro</b>			
10 min tenacidad de adherencia	28 d*	N/mm <sup>2</sup>	1,8
20 min tenacidad de adherencia	28 d*	N/mm <sup>2</sup>	1,3
30 min tenacidad de adherencia	28 d*	N/mm <sup>2</sup>	1,0
*Se requiere 0,5 N/mm <sup>2</sup>			
Determinación del deslizamiento según DIN EN 1308			
Medida de deslizamiento*	mm		0
*Se requiere 0,5 mm			
Deformación según DIN EN 12002			
Fuerza	28 d	N	13
Flexión	28 d	mm	2,2

**Almacenaje:** 12 meses. Fresco, seco, al abrigo de las heladas. En los envases cerrados originales.

**Forma de suministro:** Saco de 25 kg, europalet de 1.000 kg

**Clase de peligrosidad:** No es una mercancía peligrosa, ténganse en cuenta las indicaciones del envase.

**GISCODE:** ZP1

Dentado necesario de la llana dentada para baldosas de cerámica fina:

sin relieve al dorso		con relieve al dorso	
Formato de baldosa	Dentado	Formato de baldosa	Dentado
Mosaico mediano y pequeño	3 mm	Mosaico mediano y pequeño	-
a 10 x 10 cm	4 mm	a 10 x 10 cm	6 mm
a 20 x 20 cm	6 mm	a 20 x 20 cm	8 mm
>20 x 20 cm	8 mm	>20 x 20 cm	8 mm

## PROCESAMIENTO

## PREPARACIÓN DE LA BASE:

La base debe estar limpia y ser resistente y con capacidad portante, hay que eliminar las manchas de aceite y demás suciedad. Por lo general, no hace falta mojar previamente ni aplicar imprimación.

Las tolerancias en la base de las paredes se pueden igualar con EMPLASTE **MS05** o con MORTERO DE REPARACIÓN **RM20**.

En caso de superficies muy absorbentes o bloques de hormigón celular, conviene crear con una imprimación una base adhesiva.

## MEZCLA:

El mortero está listo para su uso y sólo tiene que mezclarse con agua. Para ello, verter agua en un recipiente limpio, añadir R34 y amasar la mezcla con un taladro con agitador de bajas revoluciones (400 rpm como máx.), hasta conseguir un mortero plástico sin grumos.

**Rango de temperaturas:** + 5 °C a + 30 °C

**Agua de amasado:** Calidad potable

## PROCESAMIENTO:

Distribuir R34 sobre la base con una llana dentada. Mezclar solo la cantidad de material que se pueda procesar en un intervalo de 45 min. Colocar las baldosas sobre el lecho adhesivo con un movimiento de suave empuje y presionarlas en su lugar.

Las juntas se pueden rellenar a las 24 horas con un mortero de rejuntado corriente.