

UTILICE

Mortero universal reforzado con fibras clase R2 de fraguado ultrarrápido no estructural de retracción compensada para uso exterior e interior para la reparación y reperfilado de hormigón tanto para soportes minerales como sólidos tales como revoques y morteros calibrados

Adecuado para reperfilado soportes no estructurales dañados, como frontones de hormigón, balcones, cornisas y elementos prefabricados.

400 es un mortero técnico con retracción compensada, adecuado para aplicaciones gruesas de hasta 5 cm, también adecuado para espátulado en espesores bajos, y se puede fratar hasta el acabado.

COMPOSICIÓN

Mortero mineral compuesto por arenas de cuarzo de granulometría controlada, conglomerantes hidráulicos de alta resistencia, aditivos y fibras antialcalinas.

PROCESAMIENTO

Advertencias

El acabado posterior debe aplicarse después del curado (14 días).

No aplicar sobre superficies metálicas o sujetas a fuertes deformaciones como paneles de fibrocemento. El tiempo de fraguado **de 400** es variable dependiendo de la temperatura durante la aplicación. En caso necesario, humedecer el soporte antes de aplicar el mortero.

Proteger el producto de la lluvia, el lavado y el viento fuerte durante al menos 48 horas después de la colocación, y de las heladas o el sol abrasador durante al menos 7 días después de la colocación.

La temperatura de aplicación del producto debe estar comprendida entre +5°C y +35°C;

400 debe protegerse con un acabado anticarbonatación adecuado.

No añadir otros materiales a **400**.

Preparación del soporte: Eliminar los materiales sueltos que carezcan de consistencia. Eliminar aceites, desencofrantes, polvo y suciedad en general; en presencia de varillas de armadura oxidadas, pretratar con una lechada pasivante específica.

En caso de aplicación sobre sustratos especialmente absorbentes, humedecer el sustrato con agua limpia antes de la aplicación. Asegúrese de que los sustratos recién creados hayan curado completamente (normalmente 28 días después de la aplicación, según las instrucciones del fabricante)

Preparación de la mezcla: **400** está listo para usar y debe mezclarse con aproximadamente 5 litros de agua limpia por saco de 25 kg (20% en peso) hasta obtener un mortero homogéneo y sin grumos.

Aplicación: **400** puede aplicarse con llana o paleta en espesores no inferiores a 3 mm y no superiores a 3 cm para soportes verticales y 5 cm para soportes horizontales, por capa de aplicación; espesores mayores deben aplicarse en varias capas separadas 1 hora en condiciones climáticas normales (aprox. 20 °C sin viento y/o lluvia). En caso de viento fuerte y/o temperatura de aplicación especialmente elevada o sol abrasador, la superficie debe humedecerse mediante pulverización de agua limpia cada 4 horas durante al menos 48 horas después de la aplicación

CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Estabilidad 6 meses en su envase original sin abrir a una temperatura de +5°C a +30°C en un lugar fresco, seco y sin heladas. Evitar exponer los sacos a la luz solar directa durante mucho tiempo. Una vez retirada la protección de polietileno del palé, proteger los sacos de la lluvia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Valor	Ref. normativa
ASPECTO	Polvo	
COLOR	Gris	
CLASE	R2	UNI EN 1504-3
RESIDUO SECO (en peso)	100%	
CONSUMO (indicativo en función del tipo de sustrato)	1,6-1,7 kg/m ² /mm	
ESPESOR RECOMENDADO	> 3 mm y < 50 mm	
TOMAR TIEMPO	30 minutos	
ADHESIÓN	> 0,8 MPa	UNI EN 1542
GRANULOMETRÍA	Máx. 0,65 mm	
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	≥ 15 N/mm ² (28 días)	UNI EN 12190
CONTENIDO DE CLORURO	0,05%	UNI EN 1015-17
COMPATIBILIDAD TÉRMICA. PARTE 1, ICE-DISGEL	> 0,8 MPa	UNI EN 13687-1
REACCIÓN AL FUEGO	Euroclase A1	UNI EN 13501-1
ABSORCIÓN CAPILAR DE AGUA	< 0,5 kg/m ² *h ^{0,5}	UNI EN 13057
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	+5°C+35°C	

VOZ DE LICITACIÓN

Mortero universal fibrorreforzado a base de conglomerantes hidráulicos, áridos silíceos seleccionados y aditivos específicos para aplicar con un consumo medio de 1,65 kg/m² por mm de espesor aplicado.

ADVERTENCIAS

Para realizar el trabajo de forma profesional, es esencial seguir las instrucciones de preparación de superficies que figuran en los libros de CAP Arreghini. Los datos de especificación se determinaron a +20 ± 1°C con una humedad relativa ambiente del 65 ± 5%. En condiciones diferentes, los datos y los tiempos entre operaciones varían.

La información técnica aquí contenida es meramente indicativa. Debido a la enorme variedad de sustratos y condiciones de aplicación, se recomienda comprobar la idoneidad del producto y su eficacia mediante ensayos realizados en la aplicación específica.

