

UTILICE

Mortero deshumidificante reforzado con fibras a base de cal hidráulica natural NHL 3,5, de aplicación manual para la realización de revocos de base. Adecuado para hacer revocos de base en paredes interiores y exteriores donde se produce humedad ascendente, adecuado para la construcción ecológica, no contiene cemento añadido. Aplicable sobre todos los tipos normales de sustrato, como mampostería, bloques de hormigón, hormigón con superficie rugosa, entarimado de ladrillo o similares, KZ ofrece las siguientes ventajas

- Contiene arena de cuarzo
- Excelente trabajabilidad
- Excelente resistencia a los álcalis
- Reforzado con fibra
- Compuesto de cal hidráulica natural
- Sin dispersión de polímeros
- Excelente resistencia a la sal

COMPOSICIÓN

Mortero compuesto por arenas de cuarzo de granulometría controlada, cal hidráulica natural NHL 3,5, aglutinantes minerales, fibras y aditivos que garantizan sus especiales propiedades.

PROCESAMIENTO

Advertencias:

La temperatura de aplicación del producto debe estar comprendida entre + 5°C y +35°C. No añadir otros materiales a **KZ**. Proteger contra el secado rápido o las heladas. El acabado posterior debe realizarse después de un endurecimiento y secado completos (al menos 21 días). Aplicar un espesor total mínimo de al menos 2,5 cm sobre mampostería húmeda en dos capas de **KZ** después de aplicar una imprimación antisalina adecuada.

Preparación del soporte: es fundamental la correcta preparación del soporte a restaurar, eliminando las partes desprendidas o insalubres de la superficie hasta 50 cm por encima del punto de humedad ascendente. El soporte debe ser suficientemente rugoso y de buena consistencia y estar libre de eflorescencias y partes degradadas.

En el caso de soportes especialmente críticos, consulte al servicio de asistencia técnica.

Se recomienda la aplicación de una imprimación antisalina adecuada como imprimación en paredes especialmente húmedas y cargadas de sales en disolución. En presencia de una superficie con diferentes partes absorbentes, tratar previamente la superficie aplicando una capa de enlucido.

En presencia de sustratos muy absorbentes y/o sol batiente y/o viento que acelerarían el secado del producto aplicado, humedecer el sustrato.

Preparación de la mezcla: **KZ** se mezcla en una hormigonera durante aprox. 5-10 minutos con 4-5 litros de agua limpia (18-20% en peso) hasta obtener un mortero homogéneo y sin grumos.

Aplicación: aplicar un espesor de aproximadamente 1 cm de **KZ** con llana o espátula como capa de enlucido, esperar 12-24 horas para la aplicación de las capas siguientes, que deberán aplicarse en espesores no superiores a 2 cm ni inferiores a 1 cm por capa de aplicación.

La capa de enlucido aplicada sobre las juntas de las paredes entre materiales diferentes debe reforzarse con una malla especial de refuerzo solapándola 20 cm, que se aplicará también en las esquinas de las aberturas de ventanas, puertas o aberturas en general en tiras de 30 x 45 cm. Proteger el producto de lavados, viento fuerte y sol batiente durante 48 horas después de la aplicación.

CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El producto se conserva hasta 1 año en envases cerrados. El producto debe almacenarse a una temperatura entre +5°C y +30°C en un lugar fresco, seco y sin heladas. Evite exponer las bolsas a la luz solar directa durante mucho tiempo.

Una vez retirada la protección de polietileno del palé, proteja las bolsas de la lluvia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Valor	Ref. normativa
PESO ESPECÍFICO	Polvo: 1,4-1,5 kg/l Mortero fresco: 1,25-1,35 kg/l Mortero endurecido: 1,34-1,54 kg/l	
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0,42 - 0,49 W / m K	
CONSUMO	13,5 kg/m ² /cm	
ESPESOR TOTAL RECOMENDADO	>25 mm	
ADHESIÓN	0,3 N/mm ²	UNI EN 1015-12
GRANULOMETRÍA	Máx. 1,6 mm	UNI EN 1015-1
COLOR	Gris	
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	Euroclase CS II (28 días)	UNI EN 1015-11
REACCIÓN AL FUEGO	Euroclase A1	UNI EN 13501-1
COEFICIENTE DE DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA	$\mu \leq 10$	UNI EN 1015-19
ABSORCIÓN DE AGUA	$\geq 0,3$ kg/m ² después de 24 horas	EN 1015-18
PENETRACIÓN DE AGUA TRAS ABSORCIÓN CAPILAR	≤ 5 mm	

VOZ DE LICITACIÓN

Enlucido en polvo deshumidificante adecuado para rehabilitar paredes húmedas que se utilizará con un consumo de 13,5 kg/m²/cm.

ADVERTENCIAS

Para llevar a cabo el trabajo de manera profesional, es esencial seguir las instrucciones para la preparación de la superficie contenidas en los libros de CAP Arreghini. Los datos de especificación se han determinado a $+20 \pm 1^\circ\text{C}$ con una humedad ambiente relativa del $65 \pm 5\%$. 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 aconseja comprobar la idoneidad de uso del producto y su eficacia mediante pruebas realizadas en la aplicación específica.