

FIX-REVOCO

Mortero pre-mezclado para la realización de revocos en paredes. Es un mortero de CALIDAD CONSTANTE, cuando la aplicación requiera seguridad y durabilidad.



ATENCIÓN

Con **FIX-REVOCO** no debemos:

- ◆ Adulterar su composición. Solo debemos añadirle agua.
- ◆ Añadir más agua que la indicada, significa aumentar sustancialmente los tiempos de secado, y rebaja las propiedades del producto.
- ◆ No usar **FIX-REVOCO** para otros usos fuera de los indicados en esta ficha.
- ◆ **FIX-REVOCO** no es un mortero de agarre: no es apto para pegar cerámica.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- ◆ **FIX-REVOCO** es un mortero de formulación **CONSTANTE**. No tiene arcillas, no tiene cenizas, no tiene arenas expansivas,... Está concebido para aquellas **aplicaciones importantes** donde la durabilidad de la colocación empieza en los recrecidos de mortero.
- ◆ Con **FIX-REVOCO** podemos realizar revocos de una tirada hasta **25 mm.** de grosor.
- ◆ Con **FIX-REVOCO** conseguimos:
 - Realizar revocos en paredes, **duros al tacto a las 12 horas.**
 - Poder colocar **cerámica sobre estos revocos a las 24 horas.**
 - Revocos perfectamente **secos a los 3 días**, y por tanto aptos para colocar piedras naturales, parquet, linóleo, moquetas, etc.
 - **Evitar errores** de dosificación en obra: es un producto predosificado.
 - Tener un mortero preparado con **arenas silíceas** de gran calidad, y con una exacta granulometría.
 - Ahorrar tiempo en la elaboración del mortero: solo es preciso añadir agua.
 - Garantizar un soporte perfecto en

colocaciones técnicas: piscinas, industrias, supermercados, aeropuertos,...

- ◆ Realización de revocos **sin contracción** con tiempo de trabajo normal y secado rápido.
- ◆ Reparaciones **urgentes** en zonas de paso: restaurantes, tiendas, pasillos,...
- ◆ Es apto para interiores y exteriores.
- ◆ **FIX-REVOCO** tiene una granulometría específica para la realización de revocos en paredes, si bien también es posible usarlo en pavimentos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FIX-REVOCO es una ingeniosa mezcla de arenas, cemento hidráulico y aditivos específicos que dan un mortero premezclado capaz de fraguar de forma normal pero secar rápidamente, siendo duro al tacto a las 12 horas; apto para la colocación de cerámica a las 24 horas e idóneo para colocar parquet o moquetas a las 72 horas. Con **FIX-REVOCO** conseguimos en sólo 3 días un grado de secado superior al que alcanzaríamos con 28 días: **humedades residuales REALES inferiores al 3%.**

APLICACIÓN

◆ Soporte:

- Con **FIX-REVOCO** podemos realizar revocos de mortero sobre paredes de ladrillo, de hormigón, de mortero, de bloques de hormigón,...
- Estos soportes estarán en buenas condiciones, sin desconches, grietas, polvo, aceites desencofrantes, etc.
- Debemos comprobar **SIEMPRE** la absorción del soporte de la siguiente forma: mojarlo con una brocha, y



Revocos en piscinas.

comprobar si al pasar la mano por encima ésta se nos humedece. Si es así, significa que el soporte no es absorbente, por tanto no lo humedecemos previamente. Si por el contrario, una vez mojado el soporte con la brocha, al pasar la mano ésta permanece seca, significa que el soporte sí es absorbente. En este caso debemos humedecer el soporte previamente a la colocación del **FIX-REVOCO**.

◆ **Realización del mortero:**

El mezclado se puede realizar, en una mezcladora, en hormigonera, etc.

Añadir a la hormigonera el **FIX-REVOCO** y el agua necesaria para conseguir un mortero de consistencia plástica y muy agradable al tacto.

El agua recomendada es del 10% sobre el peso del **FIX-REVOCO**, es decir 2,5 litros de agua para cada saco de 25 Kg. Mezclar durante 4 ó 5 minutos.

◆ **Aplicación de la mezcla:**

Es **MUY IMPORTANTE** aplicar una primera mano de mortero con la parte fina de la llana. Inmediatamente después ya podemos aplicar el grosor que precisemos de mortero. Una vez hayamos rellenado el espacio entre dos maestras, reglear el paramento. Este mortero se puede nivelar, reglear y fratar como cualquier otro mortero. Es un mortero muy dócil y sencillo de tratar.

Comentarios a tener en cuenta:

- Es siempre imprescindible realizar juntas de dilatación, respetando las juntas estructurales y realizando juntas perimetrales y en los pilares. (consultar Dpto. Técnico)
- En piscinas cuando la absorción del hormigón no esté muy bien definida, será mejor aplicar una lechada de agarre previa. Esta lechada la podemos realizar mezclando 1 parte de **PRIMFIX** con 1 parte de cemento Pórtland. El **FIX-REVOCO** se aplicará "fresco sobre fresco".



Revocos interiores y exteriores.

CONSUMO:	
del FIX-REVOCO :	de 15-18 Kg./m ² por cm. de grosor y siempre dependiendo de la compactación conseguida después de reglear y fratar.
de la lechada de agarre	cuando sea preciso el uso de la lechada de agarre, su consumo será de aprox. 0,4 Kg./m ² , lo que equivale a un consumo de PRIMFIX de 0,2 litros/m ² .

TIEMPOS DE SECADO y HUMEDAD RESIDUAL:			
20°C y 60% Humedad	24 h.	48 h.	7 días
	5,1	2,8	1,8
(resultados en % de humedad residual en peso, medidos con higrómetro de carburo de calcio. El higrómetro de carburo es más fiable que el higrómetro de conductibilidad eléctrica ya que sus resultados son comparables bajo cualquier circunstancia)			

DATOS TÉCNICOS	
DIRECTRICES:	UNE-EN 998-1
PRODUCTO:	
• Tipo	GP - CS IV - W2 Hidrofugado Mortero de albañilería- Parte 1: mortero hidráulico apto para revocos y enlucidos.
• Densidad en polvo	2,0 g/cm ³
• Toxicidad	Irritante, evitar el contacto con la piel y los ojos
APLICACIÓN:	
• Agua de amasado:	2,5 litros / saco 25 Kg.
• Densidad de la mezcla:	1,8 g/cm ³ sin compactar
• Temperatura de aplicación:	+ 5°C a + 35°C
• Vida útil:	1 hora
• Deslizamiento:	< 0,5 mm.
• Espesor de capa:	< 25 mm.
• Transitable a las:	12 horas
RENDIMIENTOS FINALES:	
• Resistencia a la humedad:	excelente
• Resistencia al envejecimiento:	excelente
• Resistencia a los disolventes:	excelente
• Resistencia a los ácidos/álcalis:	pobre
• Rango de temperaturas:	de -30°C a +90°C.
• Absorción por capilaridad (EN 1015-18):	c = 0,03 Kg/m ² .min ^{0.5} < 0,2 => grupo W2
• Adhesión (EN 1015-12):	0,5 N/mm ² y rotura tipo A sobre hormigón.
• Resistencia a la compresión (EN 1015-11):	≥ 12,7 N/mm ²
• Reacción frente al fuego (EN 13501-1):	A 1
ALMACENAMIENTO:	
• En lugares cubiertos, secos y ventilados:	12 meses
PRESENTACIÓN:	
• Se suministra en:	Sacos de 25 Kg.