

# ADEFIX 12

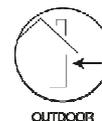
Ficha Técnica - Ed. 06/2021



COMPANY  
WITH QUALITY  
MANAGEMENT  
SYSTEM  
CERTIFIED



INDOOR



OUTDOOR



WATER  
BASED



TROWEL

## Cola/mortero de enrasado en polvo

### DESCRIPCIÓN

Adhesivo/mortero de enrasado mineral eco-compatible en polvo dotado de excelentes características de adhesión y resistencia a los ciclos de hielo y deshielo. A base de resinas insaponificables, Cemento Portland de alta resistencia y arenas seleccionadas. Excelente facilidad para su aplicación con espátula y relleno, idóneo para encolar, para enrasados, incluso armados con mallas de refuerzo, sobre enfoscados cuarteados, hormigón armado, paneles aislantes. Para uso profesional.

### ATRIBUTOS PRINCIPALES

- Cola para revestimiento por capas
- Para enrasados armados

### DATOS TÉCNICOS

Clasificación UNI 8681	Emplaste para capa de fondo, en polvo, monocomponente, de secado físico, mate a base de cemento, copolímeros vinílicos y cal (solo ADEFIX GRUESO).
Granulometría máxima EN 1062	Normal: 0,8 mm Grueso: 1,2 mm
Espesor máximo aplicable	Fino: 5 mm en dos manos Grueso: 7mm en dos manos
Peso específico aparente	1200 ± 50 g/l
Peso específico en pasta	1550 ± 50 g/l
Ph	12
Tipo de resina/aglomerante	De cemento (UNI 8681: TA)
Contenido sólido	100%
Permeabilidad al vapor EN 1015-18	Clase W2 ( $C \leq 0,2 \text{ kg/m}^2 \text{ mín } 0,5$ )
Adhesión EN 1015-12	$>0,5 \text{ N/mm}^2$ - FP:B (EN 1015-12)
Resistencia a la flexión	4,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión	10 N/mm <sup>2</sup> , CS IV ( $\geq 6 \text{ N/mm}^2$ )
Conductividad térmica EN 1745	0,47 W/mK
Difusión de vapor de agua ( $\mu$ )	5 - 20
Reacción al fuego	Clase A1
VOC	No destinado al uso de la Directiva 2004/42/CE

### CARACTERÍSTICAS

Gama de colores	Gris y blanco
Rendimiento	1,3 kg/m <sup>2</sup> por mm de espesor Para encolar: 4-4,5 kg/m <sup>2</sup> - Para enrasar: 4-4,5 Kg/m <sup>2</sup>
Dilución	22-24% con agua 5,5-6 litros por envase de 25Kg
Diluyente	Agua
Tiempo abierto EN 1346	20 min
Vida útil de la masa	Aproximadamente 3 horas
Tiempo de espera	24-48 horas entre una mano y la siguiente. Al menos 10 días antes de recubrir. El secado depende mucho de las condiciones ambientales.
Recubrimiento con capa de pintura	Compatibilidad con otros productos: con todos los productos al agua

# ADEFIX 12

Ficha Técnica - Ed. 06/2021



## APLICACIÓN

### Idoneidad de los Soportes:

Enfoscados de cemento, enfoscados pintados, hormigón armado a la vista, paneles prefabricados en hormigón, fibrocemento, ladrillos, perforados, paneles aislantes

### Preparación del Soporte:

Todos los soportes deberán prepararse cuidadosamente mediante cepillado manual y/o lavado, asegurándose de que estén libres de eflorescencias, de partes incoherentes, de desarmantes, ceras, aceites o cualquier otra cosa que pueda comprometer la adhesión. Esperar a que el soporte esté seco; aplicar entonces ADEFIX.

Los hormigones y enfoscados de consistencia harinosa, deben consolidarse con una mano de PRIMACRIL al menos 5 — 6 horas antes de la aplicación. En caso de soportes no homogéneos o con fisuras evidentes, se aconseja introducir la malla de fibra de vidrio Armatex C1 entre la primera mano y la segunda.

### Procedimiento de Aplicación:

Para encolado de paneles aislantes

preparar el mortero adhesivo mezclando con 5,5 – 6 litros de agua 25 kg de ADEFIX con agitador mecánico durante un mínimo de 5 minutos hasta obtener una completa homogeneización sin grumos, procurando calentar lo menos posible. Dejar reposar 5 minutos, mezclar de nuevo y proceder con la aplicación. Aplicar entonces la masa sobre la placa aislante en tiras perimetrales y por puntos centrales.

Para enrasados

preparar el mortero de enrasado mezclando con 6 litros de agua durante un mínimo de 5 minutos, un saco de 25 kg de ADEFIX, hasta obtener la completa homogeneización sin grumos, procurando calentar lo menos posible. Dejar reposar 5 minutos, mezclar de nuevo y proceder con la aplicación. Aplicar la masa con una llana metálica de modo que se obtenga una superficie suficientemente homogénea.

Para enrasados armados

preparar el mortero de enrasado mezclando con 6 litros de agua durante un mínimo de 5 minutos, un saco de 25 kg de ADEFIX, hasta obtener la completa homogeneización sin grumos, procurando calentar lo menos posible. Dejar reposar 5 minutos, mezclar de nuevo y proceder con la aplicación. Aplicar la masa con una llana metálica, de modo que se obtenga una superficie suficientemente homogénea. Sobre el mortero todavía fresco, colocar las láminas de malla de fibra de vidrio tejida Armatex (IVAS), bien estiradas, sumergiéndolas con ayuda de una llana o de una espátula, asegurándose de que las láminas se superpongan un mínimo de 10 cm y tratando de evitar la formación de burbujas y pliegues. La malla debe quedar completamente cubierta por el mortero y, en todo caso, no debe ser visible.

La versión ADEFIX 12 Grueso (1.2mm) es aplicable con enfoscadora mecánica continua como la PFT 64 o similares.

### Herramientas:

espátula, paleta, llana, amasadora de bajo número de revoluciones

### Notas:

No se aconseja su aplicación expuesta directamente al sol, sobre superficies heladas o muy calientes, en caso de fuerte ventilación o en caso de niebla o lluvia. Las condiciones deben mantenerse al menos 2 días a partir de la aplicación.

### Condiciones Ambientales:

mín +5°C máx +35°C

## ALMACENAMIENTO

### Envase:

Sacos de 25 kg

### Conservación:

1 año en palet y en los envases en buen estado entre 5 y 30°C en ambiente seco.

Eliminar según la legislación local.

Para indicaciones sobre posibles peligros, consultar la ficha de seguridad

## TECNOLOGÍAS/CERTIFICACIONES



IVAS Industria Vernici S.p.A. – Via Bellaria, 40 - 47030 San Mauro Pascoli (FC) – Italia  
Tel. +39 0541 815811 – Fax. +39 0541 815815 - [www.gruppoivas.com](http://www.gruppoivas.com) – [ivas@gruppoivas.com](mailto:ivas@gruppoivas.com)

Esta Ficha Técnica ha sido redactada conforme a nuestros mejores conocimientos técnico-científicos. Sin embargo, no comporta compromiso alguno ni supone asunción de responsabilidades, ya que las condiciones de uso no están sujetas a nuestro control. Se aconseja comprobar siempre que el producto sea adecuado al caso específico.