

# ADEFIX 12

Scheda Tecnica - Ed. 05/2023



COMPANY  
WITH QUALITY  
MANAGEMENT  
SYSTEM  
CERTIFIED



INDOOR



OUTDOOR



TROWEL

## Collante/rasante in polvere

### DESCRIZIONE

Adesivo/rasante minerale eco-compatibile in polvere dotato di ottime caratteristiche adesivanti e resistenza ai cicli di gelo e disgelo. A base di resine insaponificabili, Cemento Portland ad alta resistenza e sabbie selezionate. Ottima spatolabilità e riempimento, idoneo per incollaggio, rasature anche armate con rete di rinforzo, su intonaci cavillati, cemento armato, pannelli isolanti. La Classe TVOC A+ lo rende idoneo per ottemperare ai protocolli CAM Leed Breeam. Uso ristretto agli utilizzatori professionali. Per Interno ed esterno.

### PROPRIETÀ PRINCIPALI

- Collante per cappotto;
- Per Rasature armate

### DATI TECNICI

Classificazione (UNI 8681 / UNI 8682)	Stucco per strato di fondo, in polvere, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaco a base di cemento, copolimeri vinilici e calce (solamente ADEFIX GROSSO).
Granulometria (EN 13300 / EN 1062)	Normale: 0,8 mm Grosso: 1,2 mm
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	Classe A1
Assorbimento capillare e perm. acqua (classe W) (EN 1015-18)	Classe W2 ( $C \leq 0,2 \text{ Kg/m}^2\text{min}0,5$ )
Adesione (EN 1015-12)	$>0,5 \text{ N/mm}^2$ - FP:B (EN 1015-12)
Tempo aperto (EN 1346)	20 min
Conducibilità termica ( $\lambda$ ) (EN 1745)	0,47 W/mK
Coefficiente diffusione vapore acqueo ( $\mu$ ) (EN 1015-19)	5 - 20
Resistenza alla flessione	4,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione	10 N/mm <sup>2</sup> , CS IV ( $\geq 6 \text{ N/mm}^2$ )
Peso specifico apparente	1200 $\pm$ 50 g/l
Peso specifico del prodotto in pasta	1550 $\pm$ 50 g/l
pH	12
Tipo di legante	Cementizio (UNI 8681: TA)
Contenuto solido	100%
Rapporto di miscelazione	22-24% con acqua 5,5-6 Litri per confezione da 25Kg
Spessore massimo applicabile	Fine: 5mm in due mani Grosso: 7mm in due mani
Tempo d'essiccazione	24-48 ore fra una mano e l'altra. almeno 10gg per essere ricoperto. L'essiccazione è fortemente dipendente dalle condizioni ambientali.
VOC	Non destinato ad usi di cui la Direttiva 2004/42/CE

### CARATTERISTICHE

Tempo di vita dell'impasto	Circa 3 ore
Resa	1,3 kg/mq per mm di spessore Per Incollare: 4-4,5 Kg/mq -Per Rasare: 4-4,5 Kg/mq
Sovraverniciabilità	Compatibilità con altri prodotti: con tutti i prodotti a base acqua
Gamma colori	Grigio - Bianco
Tipo di diluente	Acqua

### APPLICAZIONE

# ADEFIX 12

Scheda Tecnica - Ed. 05/2023



## Tipo supporto:

Intonaci cementizi, intonaci pitturati, cemento armato a vista, pannelli prefabbricati in calcestruzzo, fibrocemento, mattoni, forati, pannelli isolanti

## Preparazione del supporto:

Tutti i supporti devono essere accuratamente preparati mediante spazzolatura manuale e/o lavaggio, accertandosi che siano esenti da efflorescenze, da parti incoerenti, da disarmanti, cere, oli o quant'altro ne possa compromettere l'adesione. Attendere l'asciugatura del supporto quindi applicare ADEFIX.

Calcestruzzi ed intonaci sfarinanti devono essere consolidati con una mano di PRIMACRIL almeno 5 - 6 ore prima dell'applicazione. In caso di supporti non omogenei o con fessurazioni evidenti, si consiglia di inserire la rete in fibra di vetro Armatex C1 fra la prima e la seconda mano.

## Condizioni ambientali:

min +5°C max +35°C

## Strumenti di applicazione:

spatola, cazzuola, frattazzo, impastatrice a basso numero di giri

## Modalità di applicazione:

Per incollaggio di pannelli isolanti

preparare la malta adesiva miscelando con 5,5 - 6 litri di acqua 25 kg di ADEFIX 12 con agitatore meccanico per almeno 5' fino a completa omogeneizzazione senza grumi, avendo cura di riscaldare il meno possibile. Lasciare a riposo 5', rimiscelare, quindi procedere all'applicazione. Applicare quindi l'impasto sulla lastra isolante a strisce perimetrali e per punti centrali.

Per rasature

preparare la malta rasante miscelando con 6 litri di acqua per almeno 5', un sacco da 25 kg di ADEFIX, fino a completa omogeneizzazione senza grumi, avendo cura di riscaldare il meno possibile. Lasciare a riposo 5', rimiscelare, quindi procedere all'applicazione. Applicare l'impasto con un frattazzo metallico in modo da ottenere una superficie sufficientemente omogenea.

Per rasature armate

preparare la malta rasante miscelando con 6 litri di acqua per almeno 5', un sacco da 25 kg di ADEFIX, fino a completa omogeneizzazione senza grumi, avendo cura di riscaldare il meno possibile. Lasciare a riposo 5', rimiscelare, quindi procedere all'applicazione. Applicare l'impasto con un frattazzo metallico in modo da ottenere una superficie sufficientemente omogenea. Sulla malta ancora fresca posare i teli in rete di filo di vetro tessuta Armatex (IVAS), tesi, annegandoli con l'aiuto di un frattazzo o di una spatola, avendo cura di sovrapporre i teli per almeno 10 cm e cercando di evitare l'eventuale formazione di bolle e piegature. La rete dovrà essere completamente ricoperta dalla malta e comunque non visibile.

la versione di ADEFIX 12 Grosso (1,2mm) è applicabile con intonacatrici in continuo tipo PFT G4 o similari.

## Note:

Si consiglia l'applicazione sotto sole diretto, superfici gelate o molto calde, in caso di forte ventilazione e in caso di nebbia o poggia. Le condizioni devono perdurare almeno 2 giorni dopo l'applicazione.

Non idoneo per incollaggio di pannelli in eps stampati.

## IMMAGAZZINAMENTO

### Indicazioni smaltimento e sicurezza:

Smaltire secondo le disposizioni locali.

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

### Confezioni:

Sacchi da 25 Kg

### Conservazione:

1 anno su bancale e nelle confezioni integre fra 5 e 30°C in ambiente asciutto

## TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI

