

# ADEFIX 12

Scheda Tecnica - Ed. 10/2019



**Collante/rasante in polvere dotato di ottime caratteristiche adesivanti e resistenza ai cicli di gelo e disgelo. Per Interno ed esterno.**

## DESCRIZIONE

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. Per uso professionale.

## PROPRIETA' PRINCIPALI

- Collante per cappotto
- Per Rasature armate

## DATI TECNICI

<b>Classificazione UNI 8681</b>	Stucco per strato di fondo, in polvere, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaco a base di cemento, copolimeri vinilici e calce (solamente ADEFIX GROSSO).
<b>Granulometria Massima UNI 1062</b>	Normale: 0,8 mm Grosso: 1,2 mm
<b>Spessore Massimo Applicabile</b>	Fine: 5mm in due mani Grosso: 7mm in due mani
<b>Peso Specifico Apparente</b>	1200 ± 50 g/l
<b>Peso Specifico Prodotto in Pasta</b>	1550 ± 50 g/l
<b>pH</b>	12
<b>Tipo di Legante</b>	Cementizio (UNI 8681: TA)
<b>Contenuto Solido</b>	100%
<b>Permeabilità all'Acqua UNI 1015-18</b>	Classe W2 ( $C \leq 0,2 \text{ Kg/m}^2\text{min}0,5$ )
<b>Adesione UNI 1015-12</b>	$>0,5 \text{ N/mm}^2$ - FP:B (EN 1015-12)
<b>Resistenza alla Flessione</b>	$4,5 \text{ N/mm}^2$
<b>Resistenza a Compressione</b>	$10 \text{ N/mm}^2$ , CS IV ( $\geq 6 \text{ N/mm}^2$ )
<b>Conducibilità Termica UNI 1745</b>	$0,47 \text{ W/mK}$
<b>Diffusione del Vapore Acqueo (<math>\mu</math>)</b>	5 - 20
<b>Classe Reazione al Fuoco</b>	Classe A1
<b>VOC</b>	Non destinato ad usi di cui la Direttiva 2004/42/CE

## CARATTERISTICHE

<b>Gamma Colori</b>	Grigio e Bianco
<b>Resa</b>	1,3 kg/mq per mm di spessore Per Incollare: 4-4,5 Kg/mq -Per Rasare: 4-4,5 Kg/mq
<b>Rapporto di Miscelazione</b>	22-24% con acqua 5,5-6 Litri per confezione da 25Kg
<b>Diluibile con</b>	Acqua
<b>Tempo Aperto</b>	20 min
<b>Tempo di Vita dell'impasto</b>	Circa 3 ore
<b>Tempo d'Essiccazione</b>	24-48 ore fra una mano e l'altra. almeno 10gg per essere ricoperto. L'essiccazione è fortemente dipendente dalle condizioni ambientali.
<b>Sovraverniciabilità</b>	Compatibilità con altri prodotti: con tutti i prodotti a base acqua

## APPLICAZIONE

### Tipo di Supporti:

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

### Preparazione dei Supporti:

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.

### Modalità di Applicazione:

Per incollaggio di pannelli isolanti

preparare la malta adesiva miscelando con 5,5 – 6 litri di acqua 25 kg di ADEFIX 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.

### Strumenti di Applicazione:

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

### Note:

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

### Condizioni Ambientali:

min +5°C max +35°C

## IMMAGAZZINAMENTO

### Confezioni:

Sacchi da 25 Kg

### Durata e Conservazione:

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

Smaltire secondo le disposizioni locali.

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

## CERTIFICAZIONI\CLASSIFICAZIONI

