

# EDILASTIC

**PROTETTIVO BICOMPONENTE, TIXOTROPICO, FLESSIBILE, A DI BASE CEMENTO E RESINE SINTETICHE, DA APPLICARE A RULLO O PENNELLO, INDICATO PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE E PROTEZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO**

## DESCRIZIONE

**EDILASTIC** è un rivestimento protettivo bicomponente cementizio, polimero modificato, ad elevata durabilità, caratterizzato da buona flessibilità e tixotropia, permeabile al vapore d'acqua, ma impermeabile all'acqua. La parte polimerica di **EDILASTIC** permette di mantenere la flessibilità anche a temperature critiche (-20° C) consentendo di fare da ponte alle fessure in tutte le possibili condizioni operative.

## VANTAGGI

Buona adesione al calcestruzzo, acciaio, piastrelle.  
Ottima resistenza alla carbonatazione.  
Capacità di Crack-bridging.  
Buona resistenza alla contropinta e alla spinta diretta.  
Ottima impermeabilità all'acqua, ai solfati, all'anidride carbonica.  
Ottima resistenza alla penetrazione dei cloruri.  
Buona resistenza agli idrocarburi.  
Minimo impatto ambientale.  
Buona resistenza ai cicli di gelo e disgelo.  
Indicato per sovrapposizioni di colle per piastrelle e di binder a caldo.

## INDICAZIONI D'IMPIEGO

Impermeabilizzazioni di vasche in calcestruzzo per il contenimento delle acque.
Impermeabilizzazioni di viadotti e impalcati.
Rasature impermeabili e flessibili.
Impermeabilizzazione di bagni, docce, balconi, terrazze e piscine.
Rasature flessibili di strutture in calcestruzzo con sezioni sottili, soggette a deformazione sotto carico.

## METODO D'APPLICAZIONE

Preparazione del supporto:

La superficie di applicazione dovrà essere strutturalmente sana, priva di parti incoerenti, polvere, grassi olio, sporco e qualsiasi altro materiale che possa pregiudicare l'adesione del prodotto. Eventuali ferri d'armatura scoperti, poco protetti a causa del limitato spessore del copriferro, vanno trattati con **EDIFER**. Stendere a pennello, rullo e/o spruzzo **EDIPRIMER** o **FONDIX PVA** in ragione di 100 gr/mq

Applicazione:

Dopo aver miscelato omogeneamente i due componenti, ed a supporto asciutto, è possibile stendere con pennello, rullo o spruzzo la prima mano di **EDILASTIC**, sulla quale è possibile applicare una armatura antifessurazione tipo rete in fibra di vetro o tessutonontessuto. A distanza di circa 24 ore dare la mano finale. L'indurimento completo del prodotto (a circa 20° C) avviene dopo 7 gg.



## CONSUMI

Consumo teorico 3,5 Kg/mq per 2 mm di spessore.

## CARATTERISTICHE FISICO - MECCANICHE

<b>Aspetto</b>	Comp.A: polvere grigia Comp.B: liquido bianco
<b>Peso specifico</b>	1,8 kg/l
<b>Diametro massimo interte</b>	0,8 mm
<b>Residuo secco</b>	88%
<b>Tempo di lavorabilità dell'impasto</b>	60 min
<b>Temperatura di applicazione</b>	Da +8°C a +35°C
<b>Adesione al supporto</b>	>0,9 MPa
<b>Coefficiente di assorbimento capillare</b>	< 0,1 kg/mq.h <sup>-0,5</sup>
<b>Permeabilità al vapore d'acqua</b>	S <sub>D</sub> 3,5 m
<b>Crack bridging a rottura di EDILASTIC EASY non armato (a 28 gg; 23°C)</b>	2,5 mm di ampiezza
<b>Crack bridging a rottura di EDILASTIC EASY non armato (a 28 gg; -10°C)</b>	0,8 mm di ampiezza
<b>Crack bridging a rottura di EDILASTIC EASY armato con VELOPAR (a 28 gg; 23°C)</b>	> 3 mm di ampiezza
<b>Crack bridging a rottura di EDILASTIC EASY armato con VELOPAR (a 28 gg; -10°C)</b>	1,5 mm di ampiezza

## PRECAUZIONI

Conservare in luogo asciutto e riparato dall'umidità.

Non usare il contenuto di sacchi usati se si nota agglomerazione della polvere.

## CONFEZIONI

**COMPONENTE A:** Sacco carta-polietilene da Kg 25

**COMPONENTE B:** Tanica da Kg 8

I consigli tecnici sulle modalità d'uso del nostro prodotto corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sui risultati finali delle lavorazioni con l'uso dello stesso.

