

# ECOPOX

Resina epossidica per massetti

## DESCRIZIONE

ECOPOX è un prodotto a base di resina epossidica trasparente, esente da solventi, con le seguenti caratteristiche:

- Buone caratteristiche meccaniche;
- Bassa viscosità;
- Buone resistenze chimiche;
- Rapido indurimento;
- Possibilità d'utilizzo come primer e finitura.

ECOPOX è idoneo alla realizzazione di pavimentazioni in malta epossidica come:

- Fissativo/primer consolidante ed ancorante su supporti preparati meccanicamente;
- Per cicli in resina a spessore (con premiscelazione d'inerti a base di quarzo) continui di pavimentazioni in calcestruzzo contraddistinti da elevatissime resistenze meccaniche ed ottime resistenze chimiche;
- Adatto per manutenzioni in ambienti industriali.

## POSA IN OPERA

Prodotto a due componenti da miscelare accuratamente al momento dell'uso nel rapporto di 100 parti di componente A 50 parti del componente B.

Per ottenere un buon risultato estetico e funzionale, la preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza superficiale allo strappo almeno di 1,5 MPa.

Applicare l'ECOPOX (diluata con solvente) in ragione di c.a. 300 g/m<sup>2</sup> come primer, attendere in tempo necessario in funzione della temperatura (da ½ ora a 2 ore), quindi miscelare i due componenti ed aggiungere il quarzo con curva granulometrica idonea. Le confezioni sono fornite nei rapporti ponderali di catalisi già calcolati, si sconsiglia l'uso di strumenti impropri per la misurazione che possono determinare gravi non conformità.

Dopo c.a. 24 ore dalla posa del massetto, è possibile rasare la superficie addensando l'ECOPOX con quarzo polvere o altro addensante idoneo, è ulteriormente possibile colorare l'ECOPOX con pigmenti idonei o paste compatibili.

## DATI TECNICI

Caratteristiche	Valore e un. mis.	Tolleranza	Norma di rif.
<b>Stato fisico (viscosità)</b>	Liquido	-	UNI 8701/3
<b>Massa volumica</b>	1100 kg/m <sup>3</sup>	±5%	UNI6349/68
<b>Residuo secco</b>	100%		
<b>Temperatura d'applicazione</b>	Da +5°C a +35°C	-	-
<b>Pot-life su confezione</b>	45 minuti	-	-
<b>Indurimento completo</b>	10 gg	-	-
<b>Rapporto di catalisi</b>	100+50	-	-

## CONSUMI E DILUIZIONE

- 1,0/1,1 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore.
- Diluizione: pronto all'uso.

001-09	10/08/09	Prima Emissione		
Rev.	Data	Motivo	Redatto dal Responsabile. Assicurazione Qualità	Verificato e Approv. Direzione

## CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

- Confezioni litografate da 15 kg (A+B), suddivise nel seguente modo: ECOPOX (comp. A) 10 kg, (comp. B) 5 kg.
- Nelle confezioni originali, ermeticamente chiuse, in luoghi freschi ed asciutti, a temperatura tra +5°C e +35°C, ECOPOX si conserva per 6 mesi.

001-09	10/08/09	Prima Emissione		
Rev.	Data	Motivo	Redatto dal Responsabile. Assicurazione Qualità	Verificato e Approv. Direzione