

# PRIMER CONDUTTIVO

## PRIMER CONDUTTIVO A BASE DI RESINE EPOSSIDICHE IN EMULSIONE ACQUOSA

RISPONDE AI REQUISITI RICHIESTI NELLA NORMA 13813 PER I MASSETTI A BASE DI RESINA SINTETICA

### Caratteristiche

- Prodotto di facile applicazione e senza emissioni nocive.
- Aderisce su calcestruzzo, piastrelle, rivestimenti in resina.
- Applicabile a partire da +5°C.
- Temperature di esercizio in aria da -25°C a +110°C.

### Campo di impiego

- Primer di aggancio elettro conduttivo, impiegabile con tutte le pavimentazioni conduttive.
- Impiegabile anche per realizzare pavimentazioni antistatiche a basso spessore.
- Utilizzabile opportunamente caricato anche per realizzare rasature.

### Applicazione

#### Preparazione del supporto

La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza alla trazione di almeno 1,5 MPa. In ogni caso è necessario eseguire una preparazione superficiale della pavimentazione eseguendo a seconda del tipo di superficie la pallinatura, levigatura o carteggiatura.

L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo o da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi.

#### Preparazione del prodotto

Prodotto a due componenti da miscelare accuratamente prima dell'uso.

#### Applicazione

Si applica a pennello o rullo diluito con 5-10 % di acqua, con un consumo di 200-250 g/m<sup>2</sup>.

Eventuali segni di fresatura o pallinatura sulla superficie possono essere tolti rasando la stessa con **PRIMER CONDUTTIVO** caricato 1:0,3 con carburo di silicio di grana 0,1-0,2 mm.

Qualora siano previste le bandelle di rame, si consiglia di sovrapporre alle stesse, una volta posizionate, una mano di **PRIMER CONDUTTIVO** in modo tale che non si muovano durante la posa della pavimentazione in resina.

Successiva posa di **EPOXPAV SL 30 CONDUTTIVO** o **EPOXPAV SL 30 ESD**.

Pulizia attrezzi

Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti con acqua dopo il loro uso.

**Dati tecnici**

Colore	Nero	-
Massa volumica	1,16 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C	10000 ± 2000 mPa·s	EN ISO 2555
Durata in vaso a 22°C	50 minuti	EN ISO 9514
Rapporto di miscela <i>Parti in peso di comp. A</i> <i>Parti in peso di comp. B</i>	100 70	-
Consumo teorico	200-250 g/m <sup>2</sup>	-
Spessore teorico	90-110 µm	-
Sostanze non volatili	60 %	EN ISO 3251
Resistenza superficiale*	10 <sup>3</sup> Ω	UNI 8298-10

\*Si consiglia di effettuare prove preventive di conducibilità qualora il supporto sia diverso dal calcestruzzo.

**Indurimento**

A 22°C, 50 % U.R. - Sovrapplicazione - Indurimento completo	24 ore 10 giorni
---	---------------------

**Condizioni di immagazzinamento**

Il prodotto nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura fra +5°C e +35°C, si conserva per 12 mesi.

**Sicurezza**

Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche.

Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

**Certificazioni e normative**

		
<b>CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI RELATIVE ALLA CERTIFICAZIONE CE EN 13813</b>		
<b>Prodotto tipo 2926</b>		<b>DoP 128</b>
<b>Caratteristiche prestazionali</b>	<b>Prestazione del prodotto</b>	<b>Metodo di prova</b>
Reazione al fuoco	F <sub>FL</sub>	EN 13501-1
Rilascio sostanze corrosive	SR	
Forza di aderenza	B2,0	EN 13892-8

*Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. MIXER S.r.l. si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento. La società declina ogni responsabilità civile per l'utilizzo non conforme o improprio del prodotto utilizzato diversamente da come descritto nelle specifiche tecniche.*