

# EPOMATRIX

**DRYKOS**

**RESINA EPOSSIDICA IN PASTA TIXOTROPICA  
PER IL FISSAGGIO DELLE BANDELLE  
ELASTICHE E PER INTERVENTI STRUTTURALI  
IN GENERE**



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Resina epossidica in pasta tixotropica per il fissaggio delle bandelle elastiche e per interventi strutturali in genere

## CAMPI DI IMPIEGO

- Rinforzi strutturali di elementi portanti (travi, pilastri ecc) mediante incollaggio al calcestruzzo, di lastre d'acciaio, nastri in fibra di carbonio ecc;
- Ricostruzione di giunti nelle pavimentazioni in calcestruzzo;
- Incollaggi strutturali rigidi (beton plaqu ) di elementi prefabbricati e di manufatti nei pi  diversi materiali edili: calcestruzzo, acciaio, vetro, legno, marmo, laterizi, pietre ecc;
- Ancoraggio, incollaggio e fissaggio di connettori, tiranti ecc.
- Fissaggio di bandelle elastiche

## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Colore</b>	Grigio
<b>Rapporto di miscela (peso tra A e B)</b>	100 : 100
<b>Peso specifico (DIN 53217/2)</b>	1,6 kg/lt
<b>Aspetto</b>	Pasta tixotropica
<b>Resistenza a compressione UNI EN 12190</b>	55 MPa
<b>Modulo elastico</b>	4,1 GPa
<b>Adesione al calcestruzzo (rottura cls)</b>	>3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenze chimiche</b>	Da richiedere al nostro servizio tecnico
<b>Composizione</b>	Resine epossidiche
<b>Induritori</b>	Amminici - alifatici

<b>Ulteriori componenti</b>	Cariche organiche - pigmenti
<b>Conservabilità protetta</b>	12 mesi

## CARATTERISTICHE APPLICATIVE

Mezzi di applicazione	Spatola - cazzuola
Consumo teorico	1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Intervallo termico di applicazione	+10°C/+35°C
Tempo di utilizzo a 20°C (*)	30'
Indurimento al tatto a 20°C	2 ore
Indurimento completo a 20°C	7 giorni
Mezzi di pulizia attrezzi	Diluente per resine

(\*) su confezione standard

## AVVERTENZE

Per una corretta manipolazione attenersi scrupolosamente alle indicazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

- Le superfici di applicazione dovranno risultare convenientemente preparate ed adeguatamente resistenti: esenti da polvere, grasso, imbrattamenti, parti friabili e/o incoerenti, prive di rilevanze umide superficiali, per le pavimentazioni, inoltre, può essere consigliabile una pallinatura o fresatura preliminare delle superfici di adesione;
- unire il componente B con il componente A curando di prelevare tutto il materiale contenuto nelle confezioni e mescolando a fondo con un miscelatore a basso numero di giri, sino ad ottenere un impasto sicuramente omogeneo, evidenziato dal conseguimento di un colore uniforme;
- applicare sulle superfici con l'ausilio di spatole, cazzuole ecc;
- completare le operazioni previste nell'intervallo di sicura adesione del prodotto;
- non applicare con temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C ed in presenza di acqua stagnante in superficie.

## CONFEZIONI

(A+B) = kg 2 - Latta kg 1 (A) + Latta kg 1 (B)

## CONSUMI

1,6 kg/dm<sup>3</sup>