

Eposan

Resina epossidica bicomponente colabile per la sigillatura di fessurazioni in massetti, per interni ed esterni.



Campi d'impiego:

- per la sigillatura di crepe di maturazione nei massetti cementizi
- per la sigillatura di crepe di maturazione nel calcestruzzo
- per la realizzazione di riprese di getto monolitiche tra sottofondi stagionati e nuovi

- per l'incollaggio di manufatti prefabbricati in calcestruzzo
- per l'incollaggio di tondini o piastre di ferro nel calcestruzzo
- prodotto ad uso professionale

Caratteristiche:

Eposan incolla in maniera sicura e duratura crepe in massetti cementizi e getti in calcestruzzo. Indicato per il fissaggio di manufatti in ferro su calcestruzzo o come ripresa strutturale in getti di calcestruzzo fresco su fresco. Utilizzabile in ambienti a destinazione civile, commerciale ed industriale in interno ed esterno.

Preparazione:

i supporti devono essere solidi, puliti da polveri, grassi, oli, vernici e parti in via di distacco. Per eventuali applicazioni su metalli togliere i residui di ruggine e grassi.

Qualità e Ambiente:

Eposan è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2015.

Avvertenza:

- per riprese di getto è necessaria l'applicazione "fresco su fresco";
- non applicare malte o calcestruzzo su **Eposan** indurito;
- non applicare **Eposan** su superfici bagnate;
- non applicare su supporti soggetti a rimonta continua di umidità.

Dati tecnici e applicativi

Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE: **irritante (comp A) – corrosivo (comp B)**

Acqua d'impasto: **comp A : comp B = 4,3 : 0,7**

Peso specifico dell'impasto: **1,55 g/cm³**

Temperatura di applicazione: **da +5°C a +35°C**

Tempo di lavorabilità in secchio (+10°C): **90 minuti circa**

Tempo di lavorabilità in secchio (+25°C): **60 minuti circa**

Tempo di lavorabilità in secchio (+30°C): **40 minuti circa**

Tempo di asciugatura strato 1 mm (+10°C): **5-6 ore**

Tempo di asciugatura strato 1 mm (+25°C): **3-4 ore**

Tempo di asciugatura strato 1 mm (+30°C): **1.5 -2.5 ore**

Tempo per l'indurimento completo: **7 giorni**

PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a flessione (ISO 178): **30 N/mm²**

Resistenza a compressione (ASTM C 579): **50 N/mm²**

Adesione al calcestruzzo: **> 3 N/mm² (rottura del calcestruzzo)**

Temperatura d'esercizio: **da -40°C a +180°C**

Voce doganale: **35069990**

Rilevazione dati a +23°C / 50% U.R. e assenza ventilazione.

I dati possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

Caratteristiche	Modalità di applicazione	Consumi
Bicomponente Alta fluidità Alta penetrazione Elevate resistenze meccaniche Per interni ed esterni	Manuale Siringa Spatola	1,4 kg al m ² di cavità da riempire per sigillare crepe 1,5 kg al m ² per riprese su sottofondo irregolare 0,7 kg al m ² per crepe su sottofondo rugoso
	Conservazione	
	Si conserva per 24 mesi nelle confezioni originali e in un luogo asciutto. Non esporre ai raggi diretti del sole o al gelo	

Codice
461004

Prodotto
Eposan

Colore e Aspetto
Pasta Grigia

Confezioni
5 kg (4,3+0,7)

Pallet
300 kg