

## LIANȚI EPOXIDI

# FLUIDEPOX<sup>®</sup> ANTIFIAMMA A+B+C

## Produs epoxidic cu vâscozitate scăzută

Amorsă pentru realizarea de suprafețe ignifuge, datorită puterii sale de penetrare este capabilă să consolideze suporturile din beton. Poate fi aplicată pe beton pentru a îmbunătăți aderența acoperirilor din rășină, poate fi utilizată ca agent de impregnare pentru covorașe din fibră de sticlă în crearea acoperirilor din fibră de sticlă, poate deveni liant pentru sisteme multistrat. Fluidepox Antiflamma este reactivă chiar și la temperaturi scăzute.



### DESCRIERE

Produs tricomponent pe bază de rășini epoxidice, utilizat în combinație cu întăritori aminici cicloalifatici și filler pirogenic. Are o bună putere de penetrare și consolidare pentru suporturile din beton.

Structura chimică particulară a întăritorului aminici garantează o bună reactivitate a sistemului chiar și la temperaturi scăzute.

### UTILIZARI

Amorsă pentru beton ideală pentru facilitarea aderenței acoperirilor din rășină.

Impregnări cu mată de sticlă pentru realizarea acoperirilor din fibră de sticlă. Liant pentru sisteme multistrat. Acoperiri din rășină cu clasa de reacție la foc BFL-S1

### SUPRAFATA

Substratul trebuie să aibă o rezistență minimă la compresiune de 25 N/mm<sup>2</sup> și o rezistență la tracțiune de 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

### PREGATIREA SUPRAFETEI

Lucrând pe suprafețe de beton. Este necesar să se verifice dacă nu există o creștere a umidității. Dacă suprafața este nou construită, va trebui să așteptați maturarea completă.

Suprafața trebuie să fie solidă, absorbantă și lipsită de prezența uleiurilor, surfactanților, apei, prafului. Orice părți inconsistente vor trebui îndepărtate.

Pardoseala trebuie tratată mecanic, prin abraziv, cioplire sau frezare.

### APLICAREA

În momentul aplicării, combinați partea A și partea B într-un singur recipient și amestecați cu grijă timp de 2 minute folosind un agitator mecanic. După obținerea unui amestec omogen, adăugați încărcătura pirogenă și amestecați cu grijă cu un agitator mecanic timp de două minute.



FLUIDEPOX ANTIFIAMMA poate fi aplicat în diferite moduri:

- cu mistria sau lama, pură sau încărcată cu QUARZO B0
- pe suporturi unde este posibilă o creștere a umidității, este necesar să se distribuie FLUIDEPOX ANTIFIAMMA proaspăt aplicat pe deșeuri de cuarț; apoi se procedează cu acoperiri respirabile

Consumul variază semnificativ în funcție de aplicații și de starea substratului: consultați ciclurile noastre pentru o referință mai precisă.

# RESINSTONE



## MENTIUNI

Pentru aplicații la temperatură scăzută, materialul poate fi încălzit la 25°C pentru o aplicare ușoară și cataliză (scăderea vâscozității).

**Produs pentru uz profesional, cumpărătorul se angajează să respecte avertismentele de mai sus în aplicarea produsului achiziționat și instrucțiunile din fișa cu date de securitate.**

## SPECIFICATIILE TEHNICE

DATE DE PRODUS	
Culoare	Gălbui
Greutate specifică (la 25°C): amestec (A+B+C)	1,30 +/- 0,05 g/ml
Vâscozitate (la 25°C): amestec (A+B+C)	1.000 +/- 200 mPascal (ax 2 rpm 60)
Punct de aprindere	> 100°C
Solvent pentru curățarea uneltelor	Solvent UNI
Depozitare	12 luni, a se păstra într-un loc uscat, la o temperatură între 5°C și 35°C

DATE ȘI TIMPI DE APLICARE	
Raportul de amestec	în greutate: A=100, B=50, C=75
Durata de viață a amestecului (50% umiditate relativă)	la 10°C > 60 min la 25°C 30 min la 30°C > 20 min
Uscat la atingere (50% umiditate relativă)	la 10°C 12-16 ore la 25°C 5-7 ore la 30°C 2-3 ore
Accesibil la mers pe jos (50% umiditate relativă)	la 25 °C 12 ore
Acoperire (50% umiditate relativă)	la 25°C 12 până la 36 de ore
Traficabil (50% umiditate relativă)	la 25°C 36 de ore
Întărire în adâncime (50% umiditate relativă)	la 25°C 7 zile
Condiții de mediu de utilizare	Temperaturi între +10°C și +30°C, umiditate relativă < 60% și umiditate a mediului < 4% (*)

DETALII TEHNICE	
Rezistență la compresiune (UNI 4279)	58 N/mm2
Rezistență la încovoiere (UNI 7219)	50 N/mm2
Rezistență la tracțiune (ASTM D 638)	38 N/mm2
Duritate (ASTM D 2240)	78 Shore D
Rezistență chimică	Rezistență bună la diverse substanțe agresive (consultați Serviciul nostru Tehnic)
	(*) FLUIDEPOX ANTIFLAMMA trebuie aplicat la o temperatură a mediului de aplicare de cel puțin 15°C și cu cel puțin 3°C mai mare decât temperatura de condensare.

# RESINSTONE

