

LIANȚI EPOXIDI

FLUIDEPOX[®] CASTING A+B

Chit epoxidic pentru produs

Fără solvenți, permite o aderență excelentă pe suporturi din fier sau beton.

Temperatura scăzută atinsă de amestec în timpul întăririi și durata sa lungă de viață fac ca amestecul turnat Fluidepox să aibă o contracție volumetrică redusă.

DESCRIERE

Produs epoxidic bicomponent, fără solvenți, cu aderență excelentă pe fier și ciment.

Principala caracteristică a FLUIDEPOX CASTING este contracția volumetrică redusă: această caracteristică este dată de valoarea exotermă maximă scăzută atinsă în timpul întăririi și de durata lungă de viață a amestecului (pot-life).

UTILIZARI

Exotermia scăzută a reacției permite realizarea masei de turnare fără probleme de contracție volumetrică.

SUPRAFATA

Substratul trebuie să aibă o rezistență minimă la compresiune de 25 N/mm² și o rezistență la tracțiune de 1,5 N/mm².

PREGATIREA SUPRAFETEI

Suprafețele de beton trebuie să fie solide, absorbante și lipsite de poluanți. După abrazivarea substratului, aplicați un grund FLUIDEPOX pentru a satura porozitatea cimentului.

Suprafețele din material feros trebuie pregătite cu atenție pentru a elimina reziduurile de calamină.

APLICAREA

Pentru a obține un rezultat optim, materialul trebuie să fie la o temperatură de aproximativ 25-30 °C.

În momentul aplicării, combinați cele două componente într-un singur recipient și amestecați cu grijă cu un agitator mecanic. La amestecul A+B adăugați 80% în greutate de QUARZO B0 (0,06-0,25).

Strecurați materialul în volumul care urmează a fi umplut.



NOTIFICARI

Pentru aplicații la temperaturi scăzute, 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.

SPECIFICATII TEHNICE

| DATE DE PRODUS | |
|--|-----------------------|
| Culoare | Chihlimbar |
| Greutate specifică (la 25° C): amestec (A+B) | 1,05 - 1,10 g/ml |
| Vâscozitate (la 25° C): amestec (A+B) | 1.200 +/- 200 mPascal |
| Punct de aprindere | > 170°C |

RESINSTONE



DATE ȘI TIMPI DE APLICARE

| | |
|--|---|
| Raportul de amestec | A=100, B=50 |
| Durata de viață a amestecului (50% umiditate relativă) | la 15°C > 400 min la 25°C 300 min la 35°C > 180 min |
| Uscat la atingere (50% umiditate relativă) | la 15°C 28-36 ore la 25°C 18-24 ore la 35°C 10-14 ore |
| Condiții de mediu de utilizare | Temperaturi între +15°C și +35°C |

DETALII TEHNICE

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Aspect | Lichid |
| Rezistență la compresiune (UNI 4279) | 55 N/mm ² (după 10 zile) |
| Rezistență la încovoiere (UNI 7219) | 50 N/mm ² (după 10 zile) |
| Rezistență la tracțiune (ASTM D 638) | 33 N/mm ² (după 10 zile) |

RESINSTONE

