

Definiția Produsului

Este o rășină de injecție pe bază de poliuretan, fără solvenți, cu structură de celule închise, flexibilă, care intră în reacție cu apa și este utilizată pentru oprirea scurgerilor active de apă și pentru oprirea scurgerilor de apă din fisuri.

Domenii de Aplicare

- Se utilizează la Izolarea fisurilor care transportă apa din elementele de construcție precum beton, piatră și cărămidă plină,
- La Izolarea rosturilor reci,
- La asigurarea etanșeității la apă în rezervoare de apă și piscine,
- La izolarea interioară a betonului de tunel și a zidurile de sprijin ale subsolurilor.

Caracteristici

- Are o flexibilitate permanentă.
- Nu se contractă ulterior creării unei reacții după aplicare.
- Datorită viscozității scăzute penetrează ușor și rapid fisurile subțiri.

Pregătirea Suprafeței

- În zona de aplicare trebuie deschise orificii de injecție la intervale de aproximativ 15-20 cm.
- Orificiile deschise trebuie curățate de praf cu aer comprimat fără ulei.
- Diblurile de injecție trebuie plasate în fisură la un unghi de 45°. Distanța dintre dibluri depinde de condițiile din zona de aplicare și poate varia.

Instrucțiuni de Aplicare

- Rășina Tecnica 3400 Inject adăugându-se în catalizator trebuie amestecată cu ajutorul unui vârf de amestecare până se obține un amestec omogen.
- Amestecul trebuie turnat în rezervorul pompei de injecție monocomponente și injectat în perioada de utilizare.
- Tecnica 3400 Inject intrând rapid în reacție în momentul contactului cu apa în zona în care este aplicat, formează spumă și oprește apa.
- După ce Tecnica 3400 Inject s-a întărit complet, diblurile de injecție trebuie îndepărtate de pe suprafață, iar orificiile trebuie închise prin umplere cu 4004 Tamirart S40 sau 4005 Tamirart 40.

Întreținere Ulterior Aplicării & Recomandări

- Aplicarea produsului Tecnica 3400 Inject trebuie făcută numai de aplicatori profesioniști specializați în acest domeniu.
- Pe parcursul aplicării, temperatura mediului și a suprafeței de aplicare nu trebuie să fie sub +5 °C și peste +35 °C.
- Timpul de lucru și de reacție al sistemelor pe bază de rășină sunt afectați de temperatura ambiantă și a solului și de umiditatea relativă a aerului. Timpul de funcționare al produsului crește la temperaturi scăzute și scade la temperaturi ridicate.
- Tecnica 3400 Inject este disponibil în seturi gata de utilizare. În timpul aplicării, în amestec nu trebuie adăugați solvenți și soluții asemănătoare.
- Dacă în zona în care se aplică Tecnica 3400 Inject nu există apă suficientă, injectarea apei în suprafață înainte sau după injecție susține reacția.
- După finalizarea procesului de injecție, toate echipamentele și instrumentele pompei trebuie curățate cu un solvent adecvat.

Depozitare

- A se depozita în ambalajul original sigilat și neavariat într-un mediu curat, uscat și fără umiditate cu temperatură cuprinsă +10°C și +35°C în așa fel încât să nu fie expus la lumina directă a soarelui.
- Trebuie protejat împotriva apei, înghețului și condițiilor meteorologice severe.
- Durata de depozitare este de maxim 6 luni, cu condiția respectării condițiilor de depozitare menționate mai sus.

Ambalaj

- Rășină: găleată din tablă de 22,5 kg
- Catalizator: găleată din tablă de 2,25 kg
- Set de 24,75 kg

info@kalekim.com

Data Reviziei: <REV_TARIHI>

Nr. Reviziei.: <REV_NO>

Bu mesaj/doküman HİZMETE ÖZEL etiketi ile sınıflandırılmıştır.

Caracteristici Tehnice

(23 °C și Umiditate Relativă 50%)

Date Generale

Aspect/Culoare	Rășină : Lichid de culoare cafenie
Valabilitatea pe raft	Catalizator : Lichid transparent 6 luni când este depozitat în ambalajul original sigilat la loc uscat
Cantitatea Amestecului (Rășină/Catalizator)	22,5 kg / 2,25 kg
Densitate	
Rășină	~ 1,20 g/cm ³
Catalizator	~ 1,10 g/cm ³
Viscozitate	450-750 mPa.s

Informații despre Aplicare

Temperatura de Aplicare	+5 °C / +45 °C
Temperatura de Reacție	>+5 °C
Temperatura Suprafeței	+5 °C / +35 °C

Tecnica 3400 Inject

info@kalekim.com

Data Reviziei: <REV_TARIHI>

Nr. Reviziei.: <REV_NO>

„Toate sugestiile și instrucțiunile de aplicare din prezenta se bazează pe experiența noastră tehnică din momentul actual. Societatea noastră nu poate fi ținută responsabilă pentru toate aplicațiile datorită variațiilor condițiilor proiectului. Metodele recomandate în prezenta nu înăută responsabilitatea consumatorului.”

Bu mesaj/dokument HİZMETE ÖZEL etiket ile sınıflandırılmıştır.