

Definiția Produsului

Tecnica 911 WP este un aditiv lichid pentru beton care datorită substanțelor chimice speciale din structura sa creând o structură cristalină în rosturile capilare ale betonului mărește nivelul de impermeabilitate al betonului.

Domenii de Aplicare

- La fundații, subsoluri și canale de apă,
- La baraje, rezervoare de apă, canale de scurgere și porturi
- La betoanele piscinelor
- În porțiunile din construcții care prezintă risc ridicat de absorbție a apei capilare și
- În toate aplicațiile de beton unde este necesară impermeabilitate la apă capilară cristalizată.

Caracteristici

- Gata de utilizare .
- Prin adăugare la beton în timpul amestecării, reduce permeabilitatea betonului.
- În contact cu apa, creând în interiorul betonului structuri cristalizate reduce trecerea apei și a altor lichide și scurtează puțin timp durată de prizare.
- Pe lângă faptul că este impermeabil, permite suprafeței să respire.
- Nu conține cloruri sau alte substanțe nocive de natură să cauzeze coroziunea armăturii.
- Asigură economisirea manoperei și timpului.

Instrucțiuni de Aplicare

- Tecnica 911 WP trebuie agitat bine înainte de aplicare.
- Raportul apă-ciment al betonului în care urmează să se adauge Tecnica 911 WP trebuie să fie mai mic de 0,55.
- Dacă amestecul se va face în șantier, se adaugă în betonul gata de turnare din betonieră în proporție de 1% din greutatea cimentului și se amestecă timp de aproximativ 5 minute.
- Dacă amestecul va face în centrală de beton, produsul se adaugă în apa de amestecare a betonului și acest amestec se adaugă în beton drept ultima componentă.

Dozaj

- Tecnica 911 WP se adaugă în proporție de 1% din greutatea cimentului utilizat.
- Raportul apă/ciment trebuie să fie mai mic de 0,55.

Întreținere Ulterior Aplicării & Recomandări

- Tecnica 911 WP nu este eficient împotriva impermeabilității la apă atunci când este utilizat împotriva apei curgătoare cu presiune ridicată. Pentru asigurarea impermeabilizării elementelor de construcții expuse efectului apei curgătoare cu presiune ridicată, se recomandă folosirea metodelor de hidroizolație din exterior.
- Aditivii de impermeabilizare nu sunt eficienți în asigurarea impermeabilizării mortarelor și betoanelor care prezintă contracții, probleme legate de durabilitate și micro fisuri datorate sarcinii.
- Pentru obținerea celor mai bune performanțe, se recomandă menținerea scăzută a raportului apă/ciment al amestecului, protejarea mortarului de fisuri și acordare atenție întăririi acestuia.
- Nu reutilizați mortarul care s-a întărit sau care începe să se întărească prin adăugarea de apă în el.
- Toate instrumentele și echipamentele de aplicare pot fi curățate prin spălare cu apă din abundență ulterior utilizării.
- În caz de contact cu pielea spălați cu apă din abundență. În caz de contact cu ochii spălați cu apă din abundență și consultați imediat un medic.
- Pentru mai multe informații consultați Fișa cu Date de Securitate.

Depozitare

- A se depozita în ambalajul original sigilat, neavariat într-un mediu uscat și fără umiditate cu temperatură cuprinsă între +5°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 24 luni, cu condiția respectării condițiilor de depozitare menționate mai sus.

Ambalaj

- Bidon de 30 kg
- IBC de 1000 kg

Certificate de Calitate



TS EN 934-2

Caracteristici Tehnice

(23 °C și Umiditate Relativă 50%)

Date Generale

Aspect/Culoare	Lichid Alb
Valabilitatea pe Raft	Depozitat în ambalajul original la loc uscat 24 luni
Structură	Compuși anorganici
Densitatea Amestecului	1,01 – 1,05 (la +20 °C)
pH	3-7

info@kalekim.com

Data Reviziei: <REV_TARIHI>

Nr. Revizie.: <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 pentru aplicarea produsului în condițiile proiectului." **Bu mesaja doküman HİZMETE ÖZEL etiketi ile sınıflandırılmıştır.**