

Definiția Produsului

Tecnica 922 WP este un aditiv pentru beton pe bază de lignosulfonat modificat care mărește impermeabilitatea betonului împotriva absorbției de apă și asigură fluiditatea betonului proaspăt.

Domenii de Aplicare

- Este utilizat în scopul reducerii permeabilității la apă a betonului în elementele de construcție expuse efectului apei nepresurizate sau de joasă presiune,
- În structuri precum piscine, canale de apă și tuneluri,
- În betoane destinate stațiilor de epurare a apelor uzate, baraje, canale și rezervoare de apă,
- În porțiunile din construcții care prezintă risc ridicat de absorbție a apei capilare,
- În scopul prevenirii pătrunderii apei în zonele cu maree și stropiri de apă ale structurilor de apă.

Caracteristici

- Mărește impermeabilitatea la absorbția apei capilare în comparație cu betonul fără aditivi.
- Îmbunătățește durabilitatea betonului.
- Mărește lucrabilitatea fără a crește cantitatea de apă.
- Reduce contracția (strângerea) în beton.
- Nu conține cloruri sau alte substanțe nocive de natură să cauzeze coroziunea armaturii.
- Asigură amplasarea și pomparea ușoară a betonului.

Instrucțiuni de Aplicare

- Tecnica 922 WP trebuie adăugat direct în apa de amestecare sau în betonul proaspăt în timpul amestecării.
- În cazul adăugării în betonul proaspăt, trebuie aplicat un timp de amestecare suplimentar. Tecnica 922 WP nu trebuie adăugat direct în amestecul uscat.
- Tecnica 922 WP este în general compatibil cu tipurile de Ciment Portland definite în TS EN 197-1. Totodată acesta poate fi folosit și în amestecuri care conțin aditivi minerali, cum ar fi fumul de silice, cenușa volatilă și zgura măcinată de furnal. Cu toate acestea, pentru stabilirea dozajului de utilizare necesar și obținerea celei mai bune performante, este necesar să se lucreze cu betoane de probă și să se determine tipul și cantitatea de ciment și aditivi minerali cei mai adecvați scopului.

Dozaj

- Tecnica 922 WP reprezintă 0,5% din greutatea cimentului utilizat.
- Se recomandă ca doza optimă de utilizare să fie determinată prin betoane de probă în care se verifică absorbția capilară a apei și dezvoltarea rezistenței.
- Supradozajul poate avea drept rezultat un timp de priză excesiv și antrenarea aerului. Într-un astfel de cazuri, suprafața betonului trebuie menținută umedă și protejată împotriva fisurilor de contracție plastice apărute drept urmare a evaporării.

Întreținere Ulterior Aplicării & Recomandări

- Tecnica 922 WP nu are nicio incompatibilitate cunoscută cu alți aditivi chimici. Cu toate acestea, se recomandă efectuarea de încercări pentru utilizarea cu diferite tipuri de aditivi chimici.
- În cazul utilizării cu superplastifianți, doza superplastifiantului trebuie determinată prin betoane de probă cu verificarea segregării.
- Betonul trebuie protejat împotriva contracției și fisurilor prin întărire și întreținere corespunzătoare.
- 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 12 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 de culoare cafenie
Valabilitatea pe Raft	Depozitat în ambalajul original la loc uscat 12 luni
Structură	Lichid cu sursă de lignosulfonat modificat
Densitatea Amestecului	1,05 – 1,09 (la+20 °C)
pH	6-10
Conținut de ioni de clorură	Maximum 0,1% - Conform TS EN 934-2 nu conține clorură

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/aplicatorului de a stabili coreșpondența produsul. Luând în considerare detaliile proiectului."

Bu mesaj/dokuman HİZMETE ÖZEL etiket ile sınıflandırılmıştır.