

Micropol CL

Aditiv înlocuitor de var pentru mortare și antrenor de aer

Avantaje:



- Micropol CL mărește elasticitatea betonului, are efect de plastifiere și antrenor de aer.
- Crește rezistența la îngheț a betonului și capacitatea hidrofugă a acestuia.
- Suprafața nu prezintă fisuri după solidificare.

Domeniu de aplicare

- Se recomandă în cazul elementelor prefabricate din beton, la lucrări monolit efectuate pe loc respectiv în cazul pregătirii betonului mixat, pentru betoane rutiere.

Mod de întrebuințare:

- MICROPOL (CL) se amestecă minuțios înainte de utilizare, astfel evitând eventuala sedimentare a materialelor componente.
- MICROPOL se amestecă întotdeauna cu apa de amestecare, după care se adaugă în amestecul de ciment și agregate.
- Se varsă în betoniera aflată în funcțiune.
- Prin adăugarea de apă se stabilește consistența dorită.
- Prin folosirea lui crește plasticitatea betonului, limitează posibilitatea de segregare, asigură o capacitate de compactare îmbunătățită și o omogenitate mai bună betonului.
- Prin sistemul de pori crește cu 100% durata de viață a betonului, devine mai rezistent față de chimicale și îngheț.
- Crește în mod sensibil capacitatea hidrofugă a betonului.
- Contribuie la plastifierea betonului proaspăt, fiind necesară adăugarea unei cantități mai mici de apă cu 10-15%.
- Betonul poate fi manipulat mai bine, cofrajul se îndepărtează mai ușor.



Micropol CL

Aditiv înlocuitor de var pentru mortare și antrenor de aer

- Mărește eficacitatea cimentului.
- Nu atacă oțelul-beton, mărește aderența betonului.
- În cazul pregătirii betonului mixat betonul rămâne plastic și dacă se adaugă mai puțină apă.
- Prin folosirea produsului MICROPOL curățarea malaxorului, pompei, betonierei și a uneltelor devine mult mai ușoară.
- Se recomandă în cazul elementelor prefabricate din beton, la lucrări monolit efectuate pe loc respectiv în cazul pregătirii betonului mixat.

Date tehnice:

Compoziție:	Substanță activă pe bază de rășină
Formă:	Lichid
Culoare:	Incolor
Densitate:	1.045 ± 0.03 kg/l
Solubilitate; curățirea uneltelor:	Apă

Consum:

- 0,025-0,05% la cantitatea de ciment pentru betoane.

Ambalaj:

- Bidoane din plastic de 1, 5 litri, respectiv butoaie de 220 litri.

Depozitare / Observații:

- Poate fi depozitat în ambalajul original, nedesfăcut, într-un loc uscat, protejat de îngheț. Produs neinflamabil.
- Betonul, proaspăt trebuie protejat de îngheț, ploaie, de razele solare prin acoperire cu folie, sau stropire multiplă.
- Nu dăunează mediului înconjurător, nu este toxic.
- Temperatura de aplicare este de 5–30°C. inclusiv temperatura suprafeței.
- În cazul în care se va adauga soluție antiîngheț, temperatura de aplicare scade până la -8°C.
- La 20°C timpul de punere în operă este cca. 4–5,5 ore.
- **Pentru mai multe informații vă rugăm să citiți cu atenție foaia informativă de securitate.**

