

TEKNOKÜR 100

Produs de tratare a betonului pe bază de emulsie acrilică

ASTM C 309, tip 1, clasa A

DESCRIEREA PRODUSULUI

Produs de tratare (curing) pe bază de emulsie acrilică. Se aplică după turnarea betonului, a șapei și a întăritorilor de suprafață pe bază de ciment. Formează la suprafață o peliculă care împiedică evaporarea rapidă a apei de amestec, reduce contracția și riscul de fisurare.

DOMENII DE UTILIZARE

- Tratarea betonului proaspăt turnat și a suprafețelor cu orice întăritor (topping)
- Parcări, garaje, depozite, fabrici, centre comerciale cu trafic intens
- Orice construcții ingineresti: autostrăzi, baraje, metrou, tuneluri, poduri
- Drumuri din beton
- Clădiri industriale, hangare de avioane, platforme, heliporturi
- Suprafețe care vor fi acoperite ulterior cu alte materiale (tencuială, șapă, vopsea, ceramică, acoperiri epoxidice)

PROPRIETĂȚI ȘI AVANTAJE

- Mai eficient și mai economic decât tratarea cu materiale umede și udarea
- Potrivit pentru orice suprafață din beton
- Reduce fisurile din contracția plastică
- Reduce contracția și riscul de fisuri
- Oferă o suprafață mai dură, fără praf
- Nu conține solvent — se poate folosi în interior și exterior
- Păstrează apa în beton și asigură cea mai bună creștere a rezistenței
- Alternativă eficientă și economică la saci, prelate și udare

DATE TEHNICE

Date generale	
Bază	emulsie acrilică
Culoare	lichid alb
Ambalaj	canistră 30 kg; IBC 1000 kg
Termen de păstrare	12 luni
Densitate	1,01 ± 0,03 kg/l
Date de aplicare	
Consum	0,15-0,25 kg/m ²
Timp de uscare (ASTM C 309)	≈ 135 de minute

PREGĂTIRE ȘI APLICARE

Pregătirea. La tratarea în spații deschise, suprafața se protejează de factori externi 24 de ore. Betonul aparent fără acoperire se curăță înainte de aplicare de substanțe străine care împiedică aderența, precum

și de particulele slabe.

Aplicarea. Înainte de utilizare conținutul se amestecă bine. Se aplică uniform pe betonul proaspăt turnat prin pulverizare sau cu rola. Pentru un rezultat omogen se recomandă pulverizarea. Cu rola se aplică în strat subțire, distribuind uniform materialul, fără bălți.

Unde se aplică. Pe suprafețele nivelate ale platformelor, drumurilor și pardoselilor, precum și pe suprafețele betonului după decofrare, când și-au pierdut luciul.

Al doilea strat. În aer liber și pe vânt, pentru o tratare eficientă, al doilea strat se poate aplica în 6 ore după primul.

INDICAȚII ȘI LIMITĂRI

- La aplicare neuniformă pot apărea diferențe locale de culoare; în zilele următoare acestea scad.
- În zonele cu trafic intens materialul nu lasă strat la suprafață, de aceea, în afară de diferențe de nuanță datorate grosimii sau structurii suprafeței, nu apar defecte.
- Pulverizatoarele și rolele se spală cu apă caldă; dacă duza va fi refolosită, se ține în apă.
- Uneltele se spală cu apă imediat după lucru, până nu se întărește materialul. Măinile și pielea — cu apă caldă și săpun.
- Poate irita pielea: folosiți mănuși și ochelari, se poate aplica o cremă de protecție.
- În caz de contact cu ochii, spălați imediat cu apă caldă și consultați medicul.

Traducerea fișei tehnice a producătorului Tekno Yapı Kimyasalları A.Ş. (Turcia), www.teknoyapi.com.tr. Datele tehnice sunt valori orientative obținute în laboratorul producătorului la +20 °C și umiditate relativă de 50%, pentru stratul finit la vârsta de 28 de zile. Ediția: octombrie 2026.

Furnizor în Moldova: HAYAL S.R.L. · Profchem · Chișinău, str. Varniței 4/1 · +373 79 025 987 · mbs.moldova@gmail.com · toping.md