

TEKNOCILA 400 LV

Lac acrilic pentru beton pe bază de solvent, pentru aplicare mecanizată

EN 1504-2

TEKNOCILA 400 LV este versiunea lacului TEKNOCILA 300 (Tekno) cu adaos de solvent și vâscozitate redusă (LV — low viscosity) pentru aplicare comodă cu pistolul și aparate de pulverizare. Datele tehnice de mai jos sunt ale produsului de bază TEKNOCILA 300.

DESCRIEREA PRODUSULUI

Lac acrilic de înaltă performanță pe bază de solvent, care previne prăfuirea betonului; material multifuncțional de protecție și impermeabilizare pentru suprafețe din beton și ciment.

DOMENII DE UTILIZARE

- Protecția betonului și a altor suprafețe pe bază de ciment în clădiri și infrastructură
- Pardoseli și pereți unde se dorește un aspect lucios
- Prelungirea duratei de serviciu a betonului
- Suprafețe cu întăritor (topping)
- Șape de ciment
- Betonări în climat cald

PROPRIETĂȚI ȘI AVANTAJE

- Crește rezistența la uzură și previne prăfuirea
- Monocomponent — ușor de aplicat
- Crește rezistența betonului la cloruri
- Solventul se evaporă rapid — lacul se usucă repede
- Reduce permeabilitatea, protejează de fisuri la îngheț
- Formează o peliculă lucioasă
- Protejează betonul de pătrunderea sărurilor și gazelor agresive
- Reduce murdărirea, culoarea betonului nu se schimbă de la ploaie

DATE TEHNICE

Date generale	
Culoare	transparent; colorat — gri, antracit
Ambalaj	găleată 17 l
Termen de păstrare	12 luni în ambalajul original închis
Densitate (TEKNOCILA 300 de bază)	0,92 ± 0,03 kg/l
Date de aplicare	
Consum: pensulă, rolă	0,100-0,200 l/m ²
Consum: pulverizare	0,150-0,250 l/m ²
Temperatura suprafeței	+5...+35 °C
Grosimea peliculei uscate	135 ± 15 μm

PREGĂTIRE ȘI APLICARE

Suprafața. Trebuie curățată de praf, murdărie, ulei și orice împiedică aderența, precum și de particulele slabe. Betonul aparent trebuie să fie uscat și solid; se curăță cu abur, apă sub presiune sau prin rugozificare.

Aplicarea. Lacul este gata de utilizare; se amestecă bine înainte. Se aplică cu pistolul, aparat de pulverizare, pensula sau rola cu păr scurt. Nu se aplică dacă se așteaptă ploaie. Stropii de apă de mare și sărurile antiderapante pot reduce luciul.

Tratarea. Nu necesită tratare specială; la +20 °C se protejează de ploaie cel puțin 1 oră. După ~30 de minute suprafața nu mai face praf.

INDICAȚII ȘI LIMITĂRI

- Uneltele se curăță cu solvent imediat după lucru.
- Conține solvent: evitați contactul cu pielea și ochii, lucrați cu mănuși, ochelari și mască, nu inhalați vaporii.
- Inflamabil: nu fumați, țineți departe de foc, sudură și polizoare.
- În spații închise faceți pauză la aer liber la fiecare ~30 de minute și asigurați ventilația.

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