

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika® PerFin-300

Aditiv pentru beton

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika® PerFin-300 este un aditiv lichid pentru beton, utilizat pentru îmbunătățirea suprafețelor de beton prin reducerea porilor și a orificiilor de pe suprafața betonului.

UTILIZĂRI

Sika® PerFin-300 este utilizat pentru producția de beton de înaltă calitate și beton arhitectural pentru următoarele aplicații:

- Beton structural
- Beton prefabricat
- Beton cu cerințe estetice ridicate

CARACTERISTICI/AVANTAJE

Prin utilizarea produsului Sika® PerFin-300 golurile de aer introduse în timpul procesului de producție sunt mult reduse și, drept urmare, sunt reduse și golurile de aer sau porii deschiși de pe suprafața betonului întărit.

Sika® PerFin-300 oferă următoarele avantaje:

- Suprafețe de beton îmbunătățite
- Fără efecte negative asupra proprietăților betonului proaspăt sau întărit

Sika® PerFin-300 nu conține cloruri sau alte ingrediente care favorizează coroziunea oțelului. Prin urmare, este potrivit pentru utilizarea în structuri din beton armat și beton precomprimat.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Poliol modificat
Ambalare	Bidon: 25 kg Butoi: 180 kg IBC: 1000 kg
Aspect/Culoare	Lichid / Gălbui
Termen de valabilitate	12 luni de la data producției dacă este depozitat corespunzător în ambalajul original, sigilat.
Condiții de depozitare	A se depozita la temperaturi cuprinse între +5°C și +30°C. A se proteja de îngheț, de expunere solară directă și de contaminări.
Densitate	Densitate specifică: 0,97 g/cm ³ (la +20°C)
Valoare pH	3,7 +/- 0,5
Vâscozitate	Max. 500 mPa s la +20°C
Conținut total de ioni de clor	< 0,10 M-% (fără cloruri)
Oxid de sodiu echivalent	< 1,0 M-%

INFORMAȚII TEHNICE

Ghid de betonare	Trebuie respectate regulile standard ale unei bune practici de betonare, referitoare la producție și punere în operă. Încercări de laborator, trebuie efectuate înainte de utilizarea industrială, mai ales atunci când se utilizează o nouă rețetă de amestec sau se introduc noi componente în beton. Betonul proaspăt trebuie tratat corespunzător imediat după turnare.
Sfat specific	De asemenea pentru suprafețe de beton de înaltă calitate este necesar ca alături de Sika® PerFin-300, să se utilizeze o compoziție adecvată a amestecului de beton, un cofraj adecvat și un agent de decofrare.

INFORMAȚII DE APLICARE

Dozaj recomandat	0,2 - 0,5 % din masa cimentului, de regulă 1 kg/m ³
Compatibilitate	Sika® PerFin-300 poate fi folosit împreună cu unele produse Sika. Important: Întotdeauna efectuați încercări preliminare înainte de a combina produsele în amestecuri specifice și contactați Departamentul Tehnic Sika România pentru mai multe informații și suport.
Distribuție	Sika® PerFin-300 se dozează în apa de amestec sau se poate adăuga direct în malaxor. Pentru a obține o reducere optimă a golurilor de aer din masa betonului, se recomandă un timp de malaxare de 90 de secunde.

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

LIMITĂRI

Nu este posibil să se utilizeze agenți antrenori de aer în combinație cu Sika® PerFin-300.

Atunci când se utilizează Sika® PerFin-300 trebuie să se utilizeze un amestec de beton adecvat, ale cărui sursele de materiale locale trebuie întotdeauna testate.

Dacă produsul este înghețat și/sau dacă a avut loc precipitarea produsului, Sika® PerFin-300 acesta poate fi folosit cu condiția să fie decongelat lent la temperatura camerei și urmat de o reomogenizare intensă.

Înainte de utilizare, trebuie efectuate teste preliminare.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipularea, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte date referitoare la siguranță.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să

verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

S.C. Sika Romania S.R.L.

Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,

Et. 7

050564, București, Sectorul 5

Tel. +40 21 317 3338

office@ro.sika.com

www.sika.ro

Fișă Tehnică a produsului

Sika® PerFin-300

Decembrie 2024, Versiune 01.03

02140408100000006

SikaPerFin-300-ro-RO-(12-2024)-1-3.pdf

