

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaControl®-300 PerFin

Aditiv pentru îmbunătățirea suprafețelor elementelor din beton

DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaControl®-300 PerFin este un aditiv lichid pentru beton, conceput pentru îmbunătățirea suprafețelor finite ale betonului prin reducerea porilor și a golurilor vizibile pe suprafața elementelor.

UTILIZĂRI

Potrivit pentru producerea betonului arhitectural și a celui cu aspect estetic superior:

- Beton structural;
- Elemente prefabricate;
- Beton cu cerințe estetice ridicate.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Reduce golurile de aer din amestec, introduse în timpul procesului de producție;
- Reduce porii deschiși sau golurile vizibile de pe suprafața finită a betonului;
- Suprafețe de beton îmbunătățite;
- Nu afectează proprietățile betonului proaspăt sau ale celui întărit;
- Nu conține cloruri;
- Potrivit pentru utilizarea în structuri din beton armat și beton precomprimat.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Eteri ai acizilor grași
Ambalare	Bidon: 25 kg Butoi: 200 kg IBC: 950 kg Consultați cea mai recentă listă de prețuri pentru alte variante de ambalare disponibile.
Aspect/Culoare	Lichid gălbui
Termen de valabilitate	12 luni de la data producției
Condiții de depozitare	A se păstra în ambalajul original sigilat, închis și nedeteriorat, în condiții uscate, la temperaturi între + 5°C și + 30°C A se proteja de îngheț. Pentru mai multe informații de manipulare și depozitare, consultați cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate.
Densitate	0,990 g/cm ³ la 20°C
Valoare pH	6,0 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	Se vor respecta regulile standard de bună practică în betonare, atât pentru producția betonului, cât și pentru punerea în operă a acestuia. Sunt necesare teste de laborator înainte de punerea în operă a betonului, mai ales atunci când este utilizată o nouă rețetă de amestec sau se introduc noi componente în beton. Betonul proaspăt trebuie protejat și tratat corespunzător, imediat după turnare.
Sfat specific	Pentru a obține suprafețe de beton de înaltă calitate, pe lângă utilizarea SikaControl®-300 PerFin, este necesară o compoziție adecvată a amestecului de beton, a unui cofraj corespunzător și a unui agent de decofrare.

INFORMAȚII DE APLICARE

Dozaj recomandat	0,2 - 1,5% din masa cimentului, de regulă 1 kg/m ³
Compatibilitate	SikaControl®-300 PerFin poate fi folosit împreună cu unele produse Sika. Întotdeauna se vor efectua teste preliminare înainte de a combina produsele în amestecurile specifice. Pentru informații suplimentare, contactați departamentul tehnic Sika.
Distribuție	SikaControl®-300 PerFin 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.
Restricții	SikaControl®-300 PerFin nu se adaugă în cimentul uscat.

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

- Aditivii antrenori de aer nu se pot utiliza în combinație cu SikaControl®-300 PerFin;
- La folosirea SikaControl®-300 PerFin, trebuie utilizat un amestec de beton adecvat, ale cărui surse de materiale trebuie întotdeauna testate;
- În caz de îngheț și/sau separare a produsului, acesta poate fi utilizat după decongelare lentă la temperatura camerei și urmat de o amestecare intensă. Înainte de utilizare, teste preliminare trebuie efectuate.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipulare, 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
SikaControl®-300 PerFin
Septembrie 2025, Versiune 04.01
021404081000000035

SikaControl-300PerFin-ro-RO-(09-2025)-4-1.pdf

