

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® PerFin-300

PRÍSADA DO BETÓNU PRE LEPŠIE ZAHLADENIE BETÓNU

POPIS PRODUKTU

Sika® PerFin-300 je kvapalná prísada do betónu zlepšujúca zahľadenie betónových povrchov a redukujúca tvorbu pórov a štrkových hniezd na povrchu betónu.

POUŽITIE

Na výrobu vysoko kvalitného pohľadového betónu:

- Nosných betónov
- Prefabrikátov
- Vysoko estetických povrchov

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Redukuje vzduchové póry v zmesi
- Redukuje diery alebo otvorené póry na povrchu betónu
- Zlepšuje povrch betónu
- Bez negatívneho efektu na vlastnosti čerstvého alebo vytvrdeného betónu
- Neobsahuje chloridy
- Vhodná na použitie vo vystužených a predpätých betónoch

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Vodný roztok modifikovaného polyolu
Balenie	25 kg 200 kg
Vzhľad/ farba	Jantárová kvapalina
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom balení v suchom prostredí a pri teplotách medzi +5 °C a +30 °C. Vždy overiť údaje na obale.
Hustota	970 kg/m ³ (pri +20 °C)
Hodnota pH	3,7 ± 0,5
Viskozita	≤ 500 mPa·s pri +20 °C
Celkový obsah chloridových iónov	< 0,10 hmotn. % (bez chloridov)
Ekvivalent oxidu sodného	< 1,0 hmotn. %

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Návod na betónovanie	Dodržiavať treba štandardné pravidlá správnej výroby a spracovania betónu. Čerstvý betón je potrebné správne ošetrovať a s ošetrovaním treba začať čo najskôr. Pred betónovaním na stavbe je potrebné overenie vlastností betónu v laboratóriu, predovšetkým v prípade novej receptúry betónu alebo pri výrobe s novými zložkami betónu. Čerstvý betón musí byť správne ošetrovaný a s ošetrovaním je treba začať čo najskôr.
Špecifická rada	Vysoko kvalitné betónové povrchy so Sika® PerFin-300 vyžadujú navyiac: správne zloženie betónovej zmesi, vhodné debnenie a oddebňovací prostriedok.

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Odporúčané dávkovanie	0,2–0,5 % z hmotnosti cementu, zvyčajne 1 kg/m ³ .
Kompatibilita	Sika® PerFin-300 môže byť kombinovaný s mnohými inými Sika produktami. Pred kombinovaním výrobkov v betónovej zmesi vždy vykonajte skúšky alebo kontaktujte Sika Technický servis.
Dávkovanie	Sika® PerFin-300 sa pridáva do zámesovej vody alebo súčasne s ňou do betónovej zmesi. Pre dosiahnutie optimálnej redukcie štrkových hniezd sa doporučuje doba miešania 90 sekúnd.
Obmedzenia	Sika® PerFin-300 sa nesmie pridávať do suchého cementu.

LIMITY

- V kombinácii so Sika® PerFin-300 nie je možné použiť prevzdušňovacie prísady.
- Pri použití Sika® PerFin-300 je potrebné overiť vhodné zloženie zmesi a overiť vhodnosť lokálnych surovín.
- Po zamrznutí alebo usadení je možné materiál Sika® PerFin-300 použiť po pomalom rozmrazení pri izbovej teplote a po intenzívnom premiešaní bez straty jeho kvality. Pred použitím vykonať potrebné testy.

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

Sika® PerFin-300

Jún 2020, Verzia 01.02

02140408100000006

SikaPerFin-300-sk-SK-(06-2020)-1-2.pdf