

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Stabilizer-4 R

VISKOZITU MODIFIKUJÚCA PRÍSADA

POPIS PRODUKTU

Sika® Stabilizer-4 R je prísada do betónu, ktorá zvyšuje stabilitu a súdržnosť betónových a maltových zmesí. Špeciálne vyvinutá do samohutniacich betónov (SCC). Sika® Stabilizer-4 R tiež zlepšuje vlastnosti čerstvých betónových zmesí s rôznym obsahom jemných častíc, s nízkym obsahom cementu alebo betónových zmesí s nepriaznivou krivkou zrnitosti.

POUŽITIE

- Samohutniaci betón (SCC)
- Striekany betón
- Čerpaný betón
- Pri požadovanej stabilite počas dopravy a betonáže
- Betón s nízkym obsahom jemných častíc

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Zvyšuje súdržnosť zmesi
- Nižšia citlivosť na varianty základných materiálov
- Dobrá konzistencia zmesi
- Redukované rozmiešavanie
- Nižšia náchylnosť na segregáciu
- Redukcia chýb pri zhutňovaní
- Hladšie povrchy betónu
- Zlepšená čerpatelnosť
- Vhodný na použitie v železobetóne a konštrukciách z predpätého betónu
- Neobsahuje chloridy alebo iné zložky, ktoré zapríčiňujú koróziu výstuže

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Modifikované škroby
Balenie	220 kg sud 1000 kg IBC
Vzhľad/ farba	Modrá kvapalina
Doba skladovania	6 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom balení, v suchu a pri teplote medzi +5 °C a +30 °C. Vždy overiť údaje na balení.
Hustota	~1,03 kg/l
Hodnota pH	~7,5

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Návod na betónovanie	Dodržiavať treba štandardné pravidlá správnej výroby a spracovania betónu. 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 je potrebné správne ošetrovať a s ošetrovaním treba začať čo najskôr.
Návrh betónovej zmesi	Množstvo Sika® Stabilizer-4 R v zmesi musí byť zohľadnené po stanovení množstva vody pre špecifický vodný súčiniteľ v/c. Pri použití Sika® Stabilizer-4 R sa musí vypočítať vhodné zloženie zmesi. Lokálne materiály použité v zmesi sa musia vždy vopred odskúšať a ich vhodnosť odsúhlasiť pred začiatkom projektu.

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Odporúčané dávkovanie	0,1–1,0 % z hmotnosti cementu
Kompatibilita	Sika® Stabilizer-4 R môže byť kombinovaný s mnohými inými Sika produktami. Kombinácia s inými prísadami do betónu môže ovplyvniť množstvo zabudovaných pórov v betóne. Pred kombinovaním výrobkov v betónovej zmesi vždy vykonajte skúšky alebo kontaktujte Sika Technický servis.
Dávkovanie	Sika® Stabilizer-4 R musí byť odmeraný pomocou vhodného zariadenia a následne zmiešaný s pitnou vodou alebo môže byť pridaný spolu s ňou do miešačky. Môže byť tiež pridávaný do betónu v domiešavači priamo na stavbe. V takom prípade je potrebné ďalšie miešanie zmesi min. 1 minútu na m ³ betónu.
Obmedzenia	Sika® Stabilizer-4 R sa nesmie pridávať do suchého cementu. Predávkovanie môže zapríčiniť spomalenie. Pre optimálne dávkovanie doporučujeme vykonať skúšky.

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® Stabilizer-4 R
Marec 2020, Verzia 01.01
02140402100000031

SikaStabilizer-4R-sk-SK-(03-2020)-1-1.pdf