

Sika® do Betónu a do Poteru

Univerzálny superplastifikátor

Popis produktu Sika® do Betónu a do Poteru je veľmi účinný univerzálny superplastifikátor so strednou a vyššou hodnotou vodného súčiniteľa. Spĺňa požiadavky na prísady do betónu (superplastifikátory) podľa EN 934-2.

Použitie Sika® do Betónu a do Poteru je vhodný:

- Predovšetkým do betónu a poteru s dlhým aplikačným časom
- Zlepšená spracovateľnosť vďaka redukcii vody o 5 – 20 %
- Zlepšené vlastnosti čerstvého a vytvrdeného betónu a poteru
- Plastifikátor do vysoko kvalitných betónov vystavených chemickému a mechanickému zaťaženiu

Charakteristiky / výhody Sika® do Betónu a do Poteru kombinuje rôzne mechanizmy účinku. Absorpciou na povrchu a priestorovým rozptýlením jemných častíc pri súčasnom postupnom procese hydratácie sa dosiahnu nasledujúce vlastnosti:

- Predĺžená doba spracovateľnosti
- Zvýšená počiatočná pevnosť z dôvodu zníženia množstva pridávanej vody
- Zlepšená spracovateľnosť a zhutniteľnosť
- Zvýšená chemická a mechanická odolnosť
- Zvýšená odolnosť proti karbonatácii
- Zlepšená ochrana výstuže proti korózii
- Zlepšené parametre dotvarovania a zmrašťovania
- Bez obsahu chloridov, vhodná aj do vystužených betónov

Skúšky

Osvedčenia / normy Spĺňa požiadavky normy EN 934-2.

Údaje o produkte

Forma / farba Biela, mútna kvapalina

Balenie Plastová fľaša, bandaska: 1 kg, 5 kg a 10 kg

Skladovanie

Skladovacie podmienky / životnosť 12 mesiacov od dátumu výroby.

Skladovať v originálnom, uzatvorenom a nepoškodenom obale, pri teplote medzi +10 až +30 °C.

Chrániť pred mrazom, priamym slnečným žiarením a kontamináciou.



Technické údaje

Chemická báza	Modifikovaný polykarboxylát vo vode
Objemová hmotnosť	~ 1,12 kg/l pri +20°C
pH hodnota	~ 5,0 ± 1.0

Aplikačné detaily

Doporučené dávkovanie	Doporučené dávkovanie: Do betónu: 0,6 % z hmotnosti cementu Do poteru: 0,8 % z hmotnosti cementu Uvedené dávkovanie vždy závisí od druhu pojiva. Pred použitím vždy vykonajte preukazné skúšky.
------------------------------	--

Pokyny pre aplikáciu

Metódy spracovania	Sika® do Betónu a do Poteru sa primiešava priamo do zámesovej vody alebo spolu s ňou sa pridáva do betónovej miešačky.
---------------------------	--

Kompatibilita	Sika® do Betónu a do Poteru je kompatibilný s inými produktmi Sika. V prípade potreby kontaktujte Sika Technický servis. Pred použitím vždy urobte overovacie skúšky.
----------------------	---

Upozornenie	Pre optimálne využitie plastifikačného účinku je nutné predĺžiť dobu miešania. Dodržujte všeobecné pravidlá pre prípravu čerstvej betónovej zmesi platné tiež pri použití prísady Sika® do Betónu a do Poteru. Dodržujte pokyny pre pokládku a ošetrovanie čerstvého betónu.
--------------------	---

Poznámky	Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne údaje na stavenisku sa preto v závislosti od zmien podmienok, ktoré sú mimo našu kontrolu, môžu odlišovať.
-----------------	--

Miestne obmedzenia	Prosím všimnite si, že v dôsledku špecifických miestnych podmienok sa správanie tohto produktu môže meniť v závislosti od krajiny. Prosím obráťte sa na miestny produktový list pre presný popis aplikácie.
---------------------------	---

Informácie o ochrane zdravia a bezpečnosti

Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov materiálu.

Právne oznámenia

Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s doporučeniami Sika.

V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvodený žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov.

Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajúc našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.

Sika Slovensko spol. s r.o., Rybníčná 38/e, 831 06 Bratislava
Tel: 02 / 49 20 04 41 e-mail: sika@sk.sika.com
Fax: 02 / 49 20 04 44 http://www.sika.sk

Redigoval: Ing. Ždanská
Dňa: 25. 2. 2021

