

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

