

# Sika® Do betónu

## Univerzálna superplastifikačná prísada do betónu

**Popis produktu** Sika® Do betónu je veľmi účinný univerzálny superplastifikátor do betónu so strednou a vyššou hodnotou vodného súčiniteľa a s predĺženou dobou spracovania. Spĺňa požiadavky na prísady do betónu podľa EN 934-2.

**Použitie** Sika® Do betónu je vhodný predovšetkým pre aplikácie, pri ktorých sa požaduje dlhá doba spracovateľnosti.  
Sika® Do betónu sa používa na zlepšenie spracovateľnosti a zhutniteľnosti čerstvého betónu pri redukcii zámesovej vody od 5 do 20 %.  
Sika® Do betónu sa dávkuje v rozmedzí 0,5 až 1,5 % z hmotnosti cementu.

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

- Zlepšená spracovateľnosť a zhutniteľnosť betónu
- Redukcia zámesovej vody
- Predĺžená doba tuhnutia napriek vysokému zníženiu zámesovej vody
- Dobrá čerpatelnosť betónu

### Skúšky

**Osvedčenia / normy** Spĺňa požiadavky normy EN 934-2.

### Údaje o produkte

**Forma / farba** Tmavohnedá kvapalina

**Balenie** Plastová fľaša, bandaska: 5 l a 15 l

### Skladovanie

**Skladovacie podmienky / životnosť** 12 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v originálnom, uzatvorenom a nepoškodenom obale. Skladujte pri teplotách +5 až +35 °C.  
Chrániť pred mrazom a priamym slnečným žiarením.

### Technické údaje

**Chemická báza** Zmes polymérov

**Objemová hmotnosť** ~ 1,12 kg/l pri +20°C

**pH hodnota** ~ 9,0



## Aplikačné detaily

<b>Doporučené dávkovanie</b>	Doporučené dávkovanie: 0,5 – 1,0 % na hmotnosť cementu Maximálne dávkovanie: 1,5 % na hmotnosť cementu. Uvedené dávkovanie vždy závisí od druhu pojiva. Pred použitím vždy vykonajte preukazné skúšky.
------------------------------	--

## Pokyny pre aplikáciu

<b>Metódy spracovania</b>	Sika® Do betónu sa primiešava priamo do zámesovej vody alebo spolu s ňou sa pridáva do betónovej miešačky.
---------------------------	--

<b>Kompatibilita</b>	Sika® Do betónu je kompatibilný s inými produktmi Sika. V prípade potreby kontaktujte technické oddelenie Sika. Pred použitím vždy urobte overovacie skúšky.
----------------------	--

<b>Upozornenie</b>	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. Dodržujte pokyny pre pokládku a ošetrovanie čerstvého betónu.
--------------------	---

<b>Poznámky</b>	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.
-----------------	--

<b>Miestne obmedzenia</b>	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 vyvozený 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: 12. 12. 2018

