

# Sika® Vodotesná prísada

## Prísada do vodonepriepustných betónov

### Popis produktu

Sika® Vodotesná prísada je prísada do betónu v kvapalnej forme, ktorá pôsobí ako vysoko efektívny plastifikátor a prostriedok na zabezpečenie vodonepriepustnosti betónu. Zvyšuje odolnosť voči mrazu a posypovým soliam. Znižuje nasiakavosť a priepustnosť výsledného betónu alebo maltovej zmesi. Prísada zlepšuje tiež spracovateľnosť a súdržnosť zmesi. Obmedzuje tvorbu výkvetov a tvorbu zmrašťovacích trhlín

### Použitie

Sika® Vodotesná prísada sa doporučuje na použitie do nosných a veľkoobjemových betónov. Obzvlášť vhodný je pre nasledujúce stavby:

- Betónové konštrukcie, ktoré musia odolávať vonkajšiemu tlaku vody (oporné múry, pivničné priestory, základy ...)
- Nádrže, záchytné nádrže
- Vodorovná hydroizolácia, vodonepriepustné potery
- Bazény
- Kanály

### Charakteristiky / výhody

- Zlepšená spracovateľnosť bez navýšenia množstva pridávanej vody
- Jednoduchšie zhutňovanie, tesný povrch betónu a výborná kvalita povrchu
- Zvýšená pevnosť a trvanlivosť
- Redukcia zmrašťovania
- Zvýšená vodonepriepustnosť
- Bez chloridov – nepoškodzuje výstuž

### Osvedčenia / skúšky

Spĺňa požiadavky EN 934-2

### Údaje o produkte

Forma / farba	Hnedá kvapalina
Spôsob dodávky	Plastová fľaša, bandaska: 1 l, 5 l a 15 l
Skladovacie podmienky / životnosť	12 mesiacov od dátumu výroby pri správnom skladovaní v originálnych a neotvorených baleniach, pri teplote medzi + 5 °C až + 35 °C. Chrániť pred priamym slnečným žiarením a mrazom.
Hustota (20 °C)	1.07 ± 0.02 kg/l
pH hodnota	6-10
Bod zamrznutia	-2 °C
Obsah chloridových iónov	Max % 0.1, bez obsahu chloridov
Obsah alkálií (Na <sub>2</sub> O ekv.)	Max % 3



<b>Účinnok pri predávkovaní</b>	Dávkovanie nad úroveň doporučenej hodnoty môže zapríčiniť spomalenie tuhnutia. Počas tohto obdobia je nutné betón udržiavať vlhký, aby sa zabránilo vyschnutiu jeho povrchu.
<b>Spracovanie</b>	
<b>Doporučené dávkovanie</b>	0.8 – 1.5 % z hmotnosti cementu
<b>Kompatibilita</b>	Sika® Vodotesná prísada je možné kombinovať s nasledujúcimi Sika prísadami: -Sika Zimná prísada -Sika Do poteru -Sikament prísady -Sika ViscoCrete prísady  Pred použitím doporučujeme vykonať počiatočné skúšky
<b>Pridávanie</b>	Sika® Vodotesná prísada sa namieša s pitnou vodou alebo pridáva počas jej pridávania do miešačky. Môže sa tiež pridávať do betónu v domiešavači . V takomto prípade doporučujeme zvýšiť dobu miešania o 1 min. na m <sup>3</sup> betónu. Pred zabudovaním treba vizuálne overiť, či má betón požadovanú konzistenciu.
<b>Aplikačné metódy / náradie</b>	Pri výrobe vodonepriepustného betónu s použitím Sika® Vodotesná prísada vzniká vysoko kvalitný betón. Dodržiavať treba všeobecné zásady správnej výroby a zabudovania betónu. Rovnako je nutné správne ošetrovanie čerstvého betónu.
<b>Čistenie náradia</b>	Všetko náradie a vybavenie umyť vodou ihneď po ukončení prác. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.
<b>Poznámky k aplikácii / limity</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pri použití Sika® Vodotesná prísada je potrebné overenie receptúry s lokálne dostupnými a používanými surovinami</li> <li>■ Sika® Vodotesná prísada sa nesmie pridávať do suchej zmesi</li> <li>■ Pred použitím vykonať preukazné skúšky</li> </ul>
<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>Právne oznámenia</b>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajú našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.</p>



**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