

Sika® Zimná prísada

Koncentrovaná zimná prísada a urýchľovač tuhnutia betónu pre betonáž v zimnom období

Popis produktu

Sika® Zimná prísada je vysoko účinná prísada do betónu (urýchľovač tuhnutia), vhodná predovšetkým na betonáž v zimnom období.

Použitie

Sika® Zimná prísada je možné použiť ako prísadu na betonáž v zime, kedy sa musí počítať so strednými účinkami chladu. Je hlavne vhodná na výrobu betónov, pri ktorých je kladený dôraz na vysokú počiatočnú pevnosť.

Použitie prísady Sika® Zimná prísada je vhodné všade tam, kde je v zime požadovaný kvalitný betón.

Charakteristiky / výhody

- Rýchly nárast pevností
- Urýchľuje hydratačný proces
- Skracuje dobu tuhnutia a tvrdnutia betónu
- Zvyšuje trvanlivosť a životnosť betónu
- Vyššia počiatočná pevnosť v tlaku
- Vysoko homogénny a hutný betón
- Znižuje zmrašťovanie a dotvarovanie

Osvedčenia / skúšky

Spĺňa požiadavky EN 934-2

Údaje o produkte

Balenie Plastová fľaša, bandaska: 1 l, 5 l a 15 l

Skladovanie

Skladovacie podmienky / životnosť 12 mesiacov iba v originálnom, neotvorenom, nepoškodenom obale. Chráňte pred znečistením, priamym slnečným žiarením a mrazom. Skladujte pri teplotách +5 až +35 °C.

Technické údaje

Chemická báza Zmes organických a anorganických komplexných pojív

Hustota (20 °C) Cca 1.17 kg/l

pH hodnota 9.0 ± 0.5

Viskozita < 10 mPa.s pri + 20 °C

Obsah sušiny 35.0 ± 1.0 hmotn. %

Obsah chloridov ≤ 0,01 hmotn. %

Obsah alkálií (Na₂O) ≤ 10,0 hmotn. %

Spracovanie

Doporučené dávkovanie 125 – 500 ml prísady na 25 kg cementu (0,5 – 2.0 % z hmotnosti cementu).



Pokyny na spracovanie	<p>Odporúčame pridávať výrobok Sika® Zimná prísada so zámesovou vodou alebo po pridaní zámesovej vody.</p> <p>Pri použití výrobku Sika® Zimná prísada doporučujeme pridať superplastifikačnú prísadu Sika® Do potery, Sika® Do betónu ...</p> <p>Prísada sa nesmie dávkovať do suchej zmesi. Kvôli aktivácii miešať celú zmes najmenej 5 minút.</p> <p>Pri betónoch s výrobkom Sika® Zimná prísada je nutné dodržiavať štandardné pravidlá dobrej betonárskej praxe (výroby, spracovania a ukladania).</p> <p>Čerstvý betón musí byť dôkladne ošetrovaný.</p> <p>Doporučujeme používať teplú zámesovú vodu na zvýšenie účinkov Sika® Zimná prísada.</p> <p>Po uložení sa musí čerstvá zmes min. 24 hodín chrániť pred rýchlou stratou vody – zakrytím tkaninou, plachtou alebo fóliou.</p>
Opatrenia pre zimnú betonáž	<ul style="list-style-type: none"> • Pri použití výrobku Sika® Zimná prísada je nevyhnutné dodržiavať všeobecné pravidlá „Betonáž za chladného počasia a za mrazu“ podľa STN EN 206-1 Zmena Z3: výstuž, debnenie a podklad udržiajte bez vody, snehu a ľadu a ohrievajte ich na teploty nad 0°C. • Debnenie vytvárajte ako tepelnú izoláciu • Po uložení sa musí čerstvá zmes tepelne ošetrovať po dobu pokiaľ nedosiahne minimálnu požadovanú pevnosť alebo pokiaľ teplota vzduchu nevystúpi nad bod mrazu. • Ošetrovanie spočíva v zakrytí uloženej zmesi tepelne-izolačnou vrstvou (plachtou, fóliou, textíliou a pod.) alebo ohrievaním bezprostredného vonkajšieho prostredia obvyčajne po dobu od 1-3 dní. • Doba nutnosti tepelného ošetrovania závisí na zložení zmesi a vonkajšej teplote. Dbajte hlavne na tepelné ošetrovanie tenko vrstvových aplikáciách (omietky, lepidlá), ktoré sú citlivejšie na pôsobenie nízkych teplôt. • Betón chráňte pred stratou tepla a vlhkosti prikrytím a izoláciou. • Teplota čerstvého betónu v debnení musí mať minimálne +5°C.
Dôležité upozornenia	<ul style="list-style-type: none"> • Odporúčame najprv vyrobiť skúšobnú zámes. • Nepoužívajte pri teplotách nižších ako -10°C. • Za nízkych teplôt nepoužívajte zmesi s nízkym obsahom cementu. Použite kvalitný čerstvý cement triedy min. CEM II/B-S 32,5 R.
Poznámky	<p>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.</p>
Informácie o ochrane zdravia a bezpečnosti	<p>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.</p>
Právne oznámenia	<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.</p> <p>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