

Sika® Profiprísada 2 v 1

Superplastifikátor do betónu s odolnosťou voči chemickým rozmrazovacím látkam a posypovým soliam a odolnosťou voči mrazu

Popis výrobku Sika® Profiprísada 2 v1 je veľmi účinný univerzálny superplastifikátor do betónu so strednou a vyššou hodnotou vodného súčiniteľa, s predĺženou dobou spracovania a výraznými účinkami proti pôsobeniu posypových solí a chemických a rozmrazovacích látok a pôsobeniu účinku mrazu. Splňa požiadavky na prísady do betónu podľa EN 934-2.

Použitie Sika® Profiprísada 2 v1 sa používa predovšetkým pri požiadavke na stekutenie betónovej zmesi, zvýšenie doby spracovateľnosti a zabráneniu účinkom pôsobenia chemických rozmrazovacích látok a posypových solí, ktoré degradujú povrch betónových plôch a štruktúru betónu.

Charakteristiky / výhody

- Zlepšuje vlastnosti čerstvého a zatvrdnutého betónu
- Nerozvrstvuje betónovú zmes
- Silná redukcia zámesovej vody pri nízkom vodnom súčiniteli
- Odolnosť voči CHRL a posypovým soliam vytvorením mikropórov v betóne
- Odolnosť voči účinkom zmrazovacích a rozmrazovacích cyklov
- Dlhá doba spracovateľnosti betónovej zmesi
- Vysoká konečná pevnosť betónovej konštrukcie

Presné dávkovanie doporučujeme overiť overovacími skúškami. Sika® Profiprísada 2 v1 neobsahuje ani chloridy ani iné koróziu spôsobujúce prostriedky.

Údaje o produkte

Forma

Vzhľad / farba svetlohnedá kvapalina

Balenie Plastová fľaša, bandaska: 5 l a 15 l

Skladovanie

Skladovacie podmienky/ životnosť 15 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v neotvorenom, nepoškodenom originálnom balení, chránené pred priamym slnečným žiarením a mrazom, pri teplotách medzi + 5 °C až + 35 °C.

Technické údaje

Chemická báza syntetický dispergujúci prostriedok a spomaľujúce, stabilizujúce účinné látky

Hustota ~ 1,1 kg/l



pH	~ 4,3 ± 0,5
Zvyčajný obsah suchého materiálu	~ 34 M.-%
Viskozita	≤ 120 mPa s pri +20°C
Obsah chloridových iónov % v/v	≤ 0,1 M.-%
Ekvivalent oxidu sodného % Na ₂ O	≤ 0,37%

Informácie o systéme

Návod na aplikáciu

Miešanie	<i>Podľa požadovanej konzistencie betónu a času spracovateľnosti:</i> 0,5 – 1,5 % z hmotnosti cementu
Doba miešania	Sika® Profiprísada 2 v1 sa pridáva do betónu spolu so zámesovou vodou. Stekucujúcemu účinku je potrebné prispôbiť množstvo pridávanej zámesovej vody. Čas miešania minimálne 60 sekúnd kôli zhomogenizovaniu zmesi. Doporučená minimálna dávka cementu 300 kg/m ³ .
Miešacie náradie	Pri použití Sika® Profiprísada 2 v1 je potrebné dodržiavať všetky všeobecne platné postupy správnej výroby a ukladania betónu.
Poznámky ku aplikácii	Sika® Profiprísada 2 v1 dávkovať v maximálnej dávke 1,5 % z hmotnosti cementu, ináč môže dôjsť k zníženiu konečných pevností 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 kartách 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 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 vyvodенý žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád.

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 technických listov pre konkrétny výrobok.

Sika Slovensko spol. s r.o., Rybníčná 38/e, 831 06 Bratislava

Tel: 02 / 49 20 04 41

Fax: 02 / 49 20 04 44,

e-mail: sika@sk.sika.com,

<http://www.sika.sk>

Redigoval: Ing. Ždanská

Dňa: 12.12.2018