

Produktový list
 Vydanie: 06/2014
 Identifikačné č.:
 02 14 04 06 100 0 000108
 Verzia č. 1
 SikaPaver® HC-230

SikaPaver® HC-230

Vysoko účinný intenzifikátor hutnenia

Popis produktu	Prísada SikaPaver® HC-230 je vysoko účinný intenzifikátor hutnenia, ktorý prispieva k zvýšenej tesnosti a pevnosti, a tým ku skráteniu výrobného taktu. Spĺňa požiadavky normy ČSN EN 934-2:2009+A1:2012, tab. 5: Prevzdušňovacie prísady.
Použitie	SikaPaver® HC-230 je vhodný predovšetkým na: <ul style="list-style-type: none"> ■ Stratené debnenia ■ Dlažobné kocky ■ Dlažbu ■ Stavebné prvky pre záhradu a krajinu (napr. palisády)
Charakteristiky / prednosti	<p>SikaPaver® HC-230:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zlepšuje disperziu a zmáčanie cementu, prísad a farebných pigmentov ■ Minimalizuje trecie sily medzi cementom a prísadami <p>Použitie prísady SikaPaver® HC-230 teda spôsobuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zlepšenie spracovateľnosti ■ Obmedzenie priľnavosti medzi betónom a formami alebo razníkom ■ Skrátenie doby odformovania ■ Zvýšenie pevnosti v tlaku ■ Zníženie nasiakavosti ■ Zjednotenie vzhľadu povrchu betónu ■ Zníženie kolísania kvality – zníženie množstva výrobkov 2. triedy
Skúšky	
Osvedčenia / normy	Vydané vyhlásenie o parametroch č. 02 14 04 06 100 0 000108 1180, certifikované notifikovanou osobou č. 1020, certifikát č. 1020-CPR-020025682. Spĺňa požiadavky ČSN EN 934-2, Tab. 5
Údaje o produkte	
Forma	
Vzhľad / farba	Hnedá kvapalina
Balenie	Kontajner: 1000 kg Ďalšie balenia na vyžiadanie
Skladovanie	
Skladovacie podmienky / životnosť	12 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní v originálnom, uzavretom a nepoškodenom balení chránenom pred slnečným žiarením a mrazom. Kontajnery musia byť pred ďalším plnením dôkladne vypláchnuté. Otvorené balenia spotrebujte čo najskôr.

Technické údaje

Chemická báza	Kombinácia povrchovo aktívnych látok
Objemová hmotnosť	cca 1,05 kg/l (pri +20 °C)
Hodnota pH	cca 5,5
Obsah chloridových iónov	≤ 0,1%
Obsah alkálií (Na ₂ O)	≤ 1,0 %

Aplikačné detaily

Dávkovanie	0,2 –0,5 % na hmotnosť cementu
Dôležité upozornenia	Pridávajte SikaPaver® HC-230 do betónovej zmesi so zámesovou vodou, alebo zamiešajte až na konci miešacieho procesu. Doporučená doba miešania závisí na druhu použitej miešačky a musí byť starostlivo zmeraná. Pred použitím treba urobiť potrebné skúšky. Nepoužívajte SikaPaver® HC-230 do plastických betónov.

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 vyžiadajte si 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 podliehajú našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.
------------------	--

CE označovanie

CE značenie – zodpovedá požiadavkám ČSN EN 934-2:2009+A1:2012 Prísady do betónu, tab. 5: Prevzdušňovacie prísady

Vid' informácie uvedené vo Vyhlásení o parametroch:

 1020	
Sika CZ, s.r.o. Bystrcká 1132/36 CZ-624 00 Brno Výrobný závod: 1180	
14	
02 14 04 06 100 0 000108 1180	
ČSN EN 934-2:2009+A1:2012	
Prísada do betónu, tab. 5 Prevzdušňovacia prísada	
Obsah vzduchu v čerstvom betóne	Min. o 2,5 objemových % viac ako v kontrolnej zmesi. Celkový obsah vzduchu 4-6 objemových %.
Pevnosť v tlaku	≥ 75% po 28 dňoch
Charakteristiky vzduchový pórov v stvrdnutom betóne	Súčiniteľ priestorového rozloženia pórov v skúšobnej zmesi ≤ 0,200 mm



Sika Slovensko spol. s r.o., Rybníčná 38/e, 831 06 Bratislava – Vajnory
 Tel: 02 / 49 20 04 41, 49 20 04 42 e-mail: sika@sk.sika.com
 Fax: 02 / 49 20 04 44 http://www.sika.sk
 Redigoval: Ing. H. Absolonová
 Dňa: 13.11.2014



Innovation & Consistency | since 1910