

Produktový list
Dátum vydania 05/2010
Identifikačné č.:
010201010010000117
Verzia č. 01
Sika® PANBEX® GCI

Sika® PANBEX® GCI

Vysoko tekutá cementová injektážna hmota

Popis výrobku	Sika® PANBEX® GCI je zmes špeciálneho cementu a plastifikačných prísad, ktorá sa používa ako vysoko tekutá injektážna hmota. Veľmi tekutá konzistencia umožňuje prenikanie hmoty aj do jemných trhlin, dutín či medzier a ich vyplnenie aj v horšie prístupných miestach.
Použitie	PANBEX® GCI sa používa: <ul style="list-style-type: none">■ k vyplňovaniu trhlín a dutín v betóne a v murive, prípadne v skalných podlažiach
Výhody	PANBEX® GCI má nasledujúce vlastnosti: <ul style="list-style-type: none">■ súdržnosť■ mimoriadna tekutosť■ trvanlivosť■ aplikácia ponocou injektážneho zariadenia■ zaručená kvalita – výroba mimo stavbu

Skúšobné správy

Testy

Údaje o výrobku

Vzhľad	Šedý prášok.
Balenie	25 kg

Skladovanie

Skladovacie podmienky / trvanlivosť	6 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v originálnych, neotvorených a nepoškodených obaloch. Chrániť pred mrazom a vlhkosťou.
--	---

Technické údaje

Chemická báza	Zmes špeciálneho cementu a plastifikačných prísad.
Objemová hmotnosť	2100 – 2150 kg/m ³



Mechanické / Fyzikálne vlastnosti

Pevnosť v tlaku

Konzistencia	Pevnosť v tlaku (N/mm ²)			
	1 deň	3 dni	7 dní	28 dní
Tekutá (fluidní)	50,0	65,0	70,0	75,0

Pevnosť v ťahu za ohybu min. 6,0 N/mm² (po 28 dňoch)

Informácie o systéme

Aplikační podrobnosti

Výdatnosť / Spotreba 15,0 l injektážnej hmoty / 25 kg

Aplikácia

Príprava podkladu Po rozmiešaní sa cementová hmota vháňa do vopred pripravených otvorov pomocou vhodného injektážneho zariadenia s čerpadlom.

Miešanie Príslušné množstvo zámesovej vody sa nastaví na injektážnom zariadení s čerpadlom.

Konzistencia	Voda	
	%	l/25 kg
Tekutá (fluidní)	30	7,50

Aplikácia Zálievka sa vháňa pomocou vhodného strojného zariadenia do pripravených injektážnych otvorov. Je treba zalievať pokiaľ možno plynule bez odstavok, ktoré môžu spôsobiť tuhnutie zmesi vo vnútri strojného zariadenia a v hadiciach. Dodatočné riedenie tuhúcej hmoty vodou je neprípustné.

Aplikačné podmienky / Obmedzenia

Aplikačná hrúbka min. 0,1 mm

Teplotné obmedzenia Pri teplotách pod +5 °C alebo nad +25 °C dbajte na p okyny výrobcu, uvedené v technických poznámkach o práci za chladného alebo teplého počasia.

Doba spracovateľnosti min. 30 minút (pri +20 °C)

Čistenie náradia Všetko použité náradie a nástroje okamžite po ukončení práce umyte vodou. Vytvrdený materiál je možné očistiť iba mechanicky.

Platnosť hodnôt 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 so 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 vyvodенý 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 – Vajnory
Tel: 02 / 49 20 04 05, 49 20 04 41
Fax: 02 / 49 20 04 44

e-mail: sika@sk.sika.com
<http://www.sika.sk>

Redigoval: Ing. Ždanská
Dňa: 14.11.2011

