

Silánový krém

PCI Saniment® Injekt C

na injektáž vlhkého muriva

PCI®

Für Bau-Profis



Popis výrobku

- Krémovitá hmota na báze silánu na dodatočné vytvorenie trvalo účinnej chemickej clony vo vlhkom murive.

Vzniknutá clona účinne preruší vzlianie kapilárnej vlhkosti, pričom nedôjde k zníženiu paropriepustnosti muriva.

Rozsah použitia

- Do interiérov aj exteriérov.
- Vhodný na injektáž všetkých typov muriva. Štandardne pre tehlové, betónové, kamenné aj plynosilikátové murivá.
- Pre vysoký stupeň zavlhčenia - až 95 %.
- Vysoká účinnosť - obsahuje min. 85 % účinnej látky.
- Štandardne sa používa na netlakovú injektáž, ale dá sa použiť aj na tlakovú injektáž.

Vlastnosti produktu

- Vodoodpudivý.
- Bráni transportu solí v murive.
- Jednoduchá a rýchla aplikácia.
- Produkt na priame použitie.
- Vodná báza, neobsahuje rozpúšťadlá.
- Bez nutnosti použitia špeciálneho náradia.
- Nízka spotreba – vysoká výdatnosť.
- Odolný voči síranom, dusičnanom a chloridom.

Technické údaje

Materiálová báza	modifikovaný silán a siloxany
Objemová hmotnosť	cca 0,89 kg/dm ³
Priemer vrtania	12 – 20 mm
Farba	biela
Teplota spracovania	+5 °C až +30 °C
Spotreba na 1 m ² prierezu muriva	cca 1 000 ml
– hrúbka steny 30 cm; Ø vrtu 12 mm	cca 300 ml/bm
– hrúbka steny 45 cm; Ø vrtu 12 mm	cca 450 ml/bm
– hrúbka steny 60 cm; Ø vrtu 12 mm	cca 600 ml/bm

Príprava podkladu

- Ako podklad môže byť dostatočne nasiakavé, tehlové, kamenné aj zmiešané murivo. Pre úspešné vykonávanie injektáže vrtov je odporúčané vykonať predchádzajúci prieskum muriva!
- Súdržné, pevné omietky je možné pred aplikáciou krému ponechať a odstrániť ich až po samotnej aplikácii.
- V prípade zvetraných, nesúdržných omietok odporúčame ich odstránenie min. do výšky 80 cm nad viditeľnou hranicou zvýšenej vlhkosti, popr. nad oblasť vystupujúcich soľných výkvetov a vyškrabať škáry do hĺbky 2 cm.
- Podklad potom vyrovať podkladovou sanačnou omietkou PCI Saniment® 03, PCI Saniment® 2 in 1, poprípade záťažovou maltou PCI Polycrét® K 40.
- V páse 30 cm nad a pod úrovňou vrtov na takto upravený podklad naniesť minerálnu hydroizolačnú stierku PCI Barraseal® v dvoch vrstvách. Do druhej, čerstvej vrstvy stierky aplikovať sanačný prednástrek PCI Saniment® 04.

Spracovanie

- Pred aplikáciou krému je nutné posúdiť vlhkosť muriva v úrovni budúcej chemickej clony. Pre správny transport účinnej látky musí mať murivo dostatočnú vlhkosť (min. 50 % DFG). Pri nižšej vlhkosti je nutné vrty dodatočne zvlhčiť. Krém sa injektuje do vrtov s priemerom min. 12 mm (v závislosti od hrúbky muriva) a vzájomným rozstupom cca 100 - 120 mm. Vrty sa vykonávajú vo vodorovnej rovine, príp. v miernom spáde 10°-15°. Výška línie vrtov by mala byť čo najbližšie nad zemou (cca 50 mm) alebo čo najbližšie nad úrovňou terénu. Dĺžka vrtu zodpovedá hrúbke steny zmenšenej o 30 - 40 mm. Pri stenách širších než 50 cm sa odporúča vrtaniu z oboch strán konštrukcie.
- Po vyvrtaní je nutné vrty vyčistiť, napr. stlačeným vzduchom, príp. mechanicky kefkou.
- Plnenie vrtov sa vykonáva zasunutím aplikačnej trysky čo najhlbšie do vrtu a jej pozvoľným vyťahovaním súčasne s vytlačaním materiálu do otvoru, ktorý je nutné krémom vyplniť až po okraj. Množstvo vytlačaného materiálu priebežne kontrolovať tak, aby zodpovedalo údajom v tabuľke s technickými údajmi. Spravidla postačuje jedno naplnenie. Vrty je možné uzavrieť omietkou z výrobového portfólia PCI alebo zaliť materiálom PCI Repaflow®.

Balenie a skladovanie

- Balenie 550 ml, monoporcia a plastové vedro s objemom 10 l.
- Skladovateľnosť v suchom sklade: max. 6 mesiacov pre monoporciiu s objemom 550 ml a max. 12 mesiacov pre vedro s objemom 10 l od dátumu výroby. Výrobok chrániť pred mrazom.

Dôležité upozornenia

- Nespracovávať pri teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +30 °C.
- Pri injektáži muriva z plynosilikátov je nutné zmenšiť rozostup dier na max. 7 cm.
- Pri murive s dutinami je treba počítať s vyššou spotrebou.
- Staré, vlhké a znehodnotené omietky

(zasolené, nepevné, popraskané atď.) je nutné odstrániť, poriadne očistiť murivo, vyškrabať škáry muriva do hĺbky cca 20 mm a zhotoviť novú, najlepšie sanačnú omietku s prípadnou podporou protisolného podnateru.

- Výrobok je vhodné kombinovať so systémami PCI Saniment® a hydro-

izolačnými systémami PCI za účelom dosiahnutia maximálnej účinnosti sanačného opatrenia/zásahu.

- Pre správnu funkciu chemickej clony je nutné dodržať predpísanú spotrebu na m² prierezu muriva.
- Náradie znečistené krémom je možné v čerstvom stave očistiť vodou.

Pokyny na bezpečné používanie

- Zmes môže dráždiť pokožku, oči, sliznicu.
- Nebezpečenstvo senzibilizácie pri styku s pokožkou.
- Pri práci zamedziť styku s pokožkou

a očami.

- Nevdychovať.
- Pri práci nejest' a nepiť.
- Pri aplikácii zaistíte dostatočné vetranie.

- Uchovávať mimo dosahu detí.
- Nosiť vhodný pracovný odev a pracovné rukavice.

Podrobnejšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Likvidácia odpadu

- Produkt odstraňovať v súlade so zákonom č.223/2001 Z. z. o odpadoch v platnom znení.
- Zabrániť úniku produktu do vodných tokov a kanalizácie.

Technická podpora

Príslušný odborný-technický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.



Master Builders Solutions Slovakia spol. s r.o.
Na stanicu 937/26b, 010 09 Žilina
E-mail: info-sk@pci-group.eu
Web: www.pci-sk.sk

Zákaznícky servis:
T: +421 41 72 345 91, +421 918 888 918
E-mail: objednavky-sk@pci-group.eu

Vydané: júl 2021
Novým vydaním stráca staré platnosť.

Technicko-poradenský servis:

0903 400 851 Bratislava I.– V.
0918 700 111
0918 585 451 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Senec, Šaľa, Zlaté Moravce
0918 594 016 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica
0915 954 390 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany
0903 776 800 Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdošín
0910 999 774 Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice
0903 621 456 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom
0911 707 911 Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Ľubovňa
0903 847 822 Košice I.–IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov
0911 808 911 Prešov, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Sabinov, Snina, Stropkov, Svidník, Vranov nad Topľou

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú rozdielne. V technickom liste sú uvedené všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je si potrebné vyžiadať poradenstvo odborných-technických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dób ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na www.pci-sk.sk