Technický list 5/25

PCI®
Für Bau-Profis

Sanačná jadrová omietka

PCI Saniment® 02

na sanáciu vlhkého a zasolené murivo





Rozsah použitia

- Jedno- aj viacvrstvová omietka na vnútornú aj vonkajšiu sanáciu murovaných konštrukcií.
- Určená na sanáciu vlhkého muriva ako súčasť sanačného systému/súvrstvia PCI SANIMENT.
- Slúži ako hlavná funkčná vrstva, tzv. „výkonný článok“ v sanačnom systéme.
- Nanáša sa na pripravený podklad.

Vlastnosti produktu

- Suchá maltová zmes s vysokou paropriepustnosťou a veľkým obsahom vzduchových pórov tzv. jadrová omietka PCI Saniment 02 je vyrobená tak, že umožňuje vysoký priechod vlhkosti z podkladového sanovaného muriva a zároveň umožňuje dlhodobé ukladanie veľkého množstva solí v svojich póroch.
- S certifikátom WTA podľa smernice WTA č. 2-9-04.
- Vysoko pórovitá.
- Na ručné aj strojové spracovanie.
- Ľahko spracovateľná.

Technické údaje

Materiálová báza	suchá maltová zmes s vysokou pórovitosťou
Zrnitosť	do 1,6 mm
Sypná hmotnosť	cca 1,2 kg/dm^3
Objemová hmotnosť čerstvej malty	1,3 kg/dm^3
Zámesová voda na	čistá voda
− 1 kg zmesi	cca 0,27 l
− 30 kg balenie	cca 8,1 l

Doba spracovateľnosti*	cca 60 minút
Spracovanie/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Výdatnosť z 1 balenia (30 kg)	cca 1,4 m^2 pri hrúbke vrstvy 20 mm
Spotreba	cca 21 kg/m^2 pri hrúbke 20 mm

** Pri teplote +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Vyššie teploty skracujú, nižšie teploty predlžujú uvedené doby.*

Príprava podkladu

- Nosný a pevný, zbavený všetkých nečistôt, výkvetov, starých nesúdržných omietok, náterov a prachových častíc. Veľmi savé podklady vopred navlhčiť.
- Vlhké a poškodené omietky je nutné odstrániť do výšky min. 80 cm nad viditeľné poškodenia alebo zavlhnutie.
- Škáry je nutné vyškriabať do hĺbky 2 cm, osekanú omietku je nutné okamžite odstrániť od sanovanej konštrukcie.
- Poškodené tehly je nutné odstrániť. Dutiny a chýbajúce časti vopred vyrovnať materiálom PCI Saniment® 03 (vyrovnávacia sanačná omietka).
- Voľné častice, prach, špina, bitúmen atď. je potrebné odstrániť - ideálne wapkou, čím dôjde aj k zvlhčeniu podkladu pred aplikáciou sanačného systému.
- Podklad musí byť pred aplikáciou sanačného systému mierne zvlhčený tak, aby vznikol matne vlhký vzhľad.
- Omietku PCI Saniment® 02 je možné v systéme SANIMENT aplikovať na upravený podklad s naneseným:
  − prednástrekom PCI Saniment® 04 (pokryť max. 50 % sanovanej plochy)
  − prednástrekom PCI Saniment® 04 (pokryť max. 50 % sanovanej plochy) a podkladovou omietkou PCI Saniment® 03 alebo PCI Saniment® 2 in 1.

Spracovanie

- Ručné: Suchá zmes PCI Saniment® 02 sa dokonale rozmieša s cca 8,1 l čistej vody miešadlom príp. nízkootáčkovou vŕtačkou (max. 500 ot./min) so špirálovým nadstavcom. Do celkového množstva zámesovej vody sa za stáleho miešania prisypáva obsah celého balenia PCI Saniment® 02 a zmes sa premiešava cca 2 – 3 minúty. Po ukončení miešania sa nechá maltová zmes 3 minúty odstáť, potom sa ešte krátko premieša a môže sa pristúpiť k nanášaniu zmesi na pripravený podklad. Zamedzte dlhému premiešavaniu zmesi, ktoré vedie k zhoršeniu výsledných vlastností vyzretej omietky.
- Strojom: Len pomocou odporučeného zariadenia z dôvodu zaistenia optimálnych vlastností omietky. Strojová omietačka M-tec Duomix 2000 s dvojitým miešaním, priemer hadice 35 mm príp. 25 mm. Množstvo vody 900 až 1000 litrov za hodinu (nastavenie na strojovej omietačke).
- Jadrová omietka sa aplikuje v min. vrstve 10 mm a maximálne 25 mm v jednom pracovnom kroku.
- Minimálna funkčná vrstva sanačnej omietky PCI Saniment® 02 je 20 mm.
- V prípade väčšej potrebnej hrúbky vrstvy sanačnej omietky z dôvodu nutnosti dosiahnutia vyššej kapacity sanácie na ukladanie vodorozpustných škodlivých solí (tj. pri vyššom obsahu solí v podkladovej konštrukcii), sa vždy aplikuje min. vrstva 20 mm v jednom pracovnom kroku na vopred pripravenú a dokonale vyzretú vrstvu podkladovej vyrovnávacej omietky PCI Saniment® 03 alebo PCI Saniment® 2 in 1 (vyzretie omietky minimálne 1 deň / 1 mm hrúbky).
- Jadrová omietka sa po nahodení strhne do roviny – najlepšie drevenou latou. Po zavädnutí je vhodné omietku celoplošne zdrsniť škrabkou – „hrebeňom" z dôvodu zachovania otvorených pórov sanačnej vrstvy. V žiadnom prípade sa povrch nezahladzuje latou, murárskou lyžicou ani hladidlom.
- Pri viacvrstvovom nanášaní je nutné predchádzajúcu vrstvu upraviť pomocou ozubeného hladidla vodorovnými ťahmi, na vytvorenie optimálnej prídržnosti pri nanášaní ďalších vrstiev materiálu PCI Saniment® 02.
- Pred následným nanášaním sanačného štuku PCI Saniment® 01 je nutné dokonalé vyzretie sanačnej jadrovej omietky PCI Saniment® 02 (vyzretie omietky minimálne 1 deň / 1 mm hrúbky).

Následné spracovanie

- Čerstvo nanesená omietka musí byť dostatočne chránená proti rýchlemu vysychaniu (slnko, vietor, vysoké teploty), dažďu a mrazu.
- Finálne krycie vrstvy: krycie vrstvy, ako štuky a nátery nesmú negatívne ovplyvniť priepustnosť vodných pár sanačným systémom PCI SANIMENT®. Vhodný štuk je napr. PCI Saniment® 01 (sanačný štuk) a náter PCI Multitop® FT (silikátový náter); PCI Multitop® FS (silikónový náter); PCI Multitop® FK (vápenný náter) alebo PCI Multitop® Premium (vnútorná maliarska farba).

Balenie a skladovanie

- Balenie – 30 kg papierové vrece s PE vložkou.
- Skladovateľnosť v suchom sklade 12 mesiacov od dátumu výroby.
- Chrániť pred vlhkom.

Dôležité upozornenia

- Nespracovávať pri teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Čerstvú omietku chrániť pred rýchlym vysychaním.
- Primiešanie žiadnych ďalších látok nie je dovolené.
- Za účelom správnej funkcie sanácie vlhkého a zasoleného muriva odporúčame vyžiadať si vypracovanie návrhu správneho sanačného opatrenia – systému PCI SANIMENT®.

Pokyny na bezpečné používanie

- Maltová zmes môže dráždiť pokožku, oči, sliznicu.
- Nebezpečenstvo senzibilizácie pri styku s pokožkou.
- Pri práci zamedziť styku s pokožkou a očami.
- Nevdychovať.
- Pri práci nejesť a nepiť.
- Uchovávať mimo dosahu detí.
- Nosiť vhodný pracovný odev a pracovné rukavice.

Podrobnejšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Likvidácia odpadu

- Prípravok likvidovať v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. (Zákon o odpadoch) v platnom znení.
- Zabrániť úniku produktov do vodných tokov a kanalizácie.

Technická podpora

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

Technický list 5/25

PCI Saniment® 02

Vydané: 5/25

Novým vydaním stráca staré platnosť.

Sika MBCC 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

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 odborno-technických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dôb ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na www.pci-sk.sk