

Sanačná podkladová omietka

PCI Saniment® 03

na sanáciu vlhkého a zasoleného muriva

PCI[®]
Für Bau-Profis



Rozsah použitia

- Jedno- aj viacvrstvomá omietka na vnútornú aj vonkajšiu sanáciu murovaných konštrukcií.
- Služí ako podkladová vrstva sanačného systému/súvrstvia SANIMENT.
- Je určená hlavne na hrubé vyrovnávanie podkladu a na ukladanie solí pri strednom a vysokom stupni zaťaženia soľami.
- Súčasť ťažkého sanačného systému pred použitím hlavnej sanačnej jadrovej omietky – napr. PCI Saniment® 02 alebo PCI Saniment® 2 in 1.
- Aplikuje sa na podklad s naneseným sanačným prednástrekom PCI Saniment® 04.

Vlastnosti produktu

- Suchá maltová zmes s dobrou paropriepustnosťou a veľkým obsahom vzduchových pórov, tzn. že umožňuje vysoký priechod vlhkosti z podkladového muriva do hlavnej sanačnej omietky a zároveň umožňuje dlhodobé ukladanie veľkého množstva solí vo svojich póroch.
- S certifikátom WTA podľa WTA č. 2-9-04D.
- Vysoko pórovitá.
- Jednoducho spracovateľná.

CE	
Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Májovu 1244, 537 01 Chrudim 15 CZ0034/05 PCI Saniment® 03 (CZ0034/05) EN 998-1 Obyčajná malta na vnútornú/vonkajšiu omietku EN 998-1 GP (CS II)	
Reakcia na oheň:	trieda A1
Pevnosť v tlaku:	CS II
Pridržnosť:	≥ 0,4 N/mm ² – FP:B
Absorpcia vody:	Wc 0
Koeficient priepustnosti vodných pár:	μ ≤ 15
Tepelná vodivosť: (λ _{10, dry})	0,33 W/(m·K) pre P=50%
(tabulková hodnota podľa EN 1745)	0,36 W/(m·K) pre P=90%
Trvanlivosť:	10 cyklov (podľa ČSN 72 2452)
Nebezpečné látky:	v súlade s EN 998-1

Technické údaje

Materiálová báza	špeciálna suchá maltová zmes s vysokou pórovitosťou
Zrornosť	do 4 mm
Sypná hmotnosť	cca 1,2 kg/dm ³
Objemová hmotnosť čerstvej malty	1,4 kg/dm ³
Zámesová voda	čistá voda
– na 1 kg zmesi	cca 0,25 l
– na 30 kg balenie	cca 7,5 l
Doba spracovateľnosti*	cca 90 min
Spracovanie/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Výdatnosť z 1 bal. (30 kg)	cca 1,2 m ² pri hrúbke vrstvy 20 mm
Spotreba	cca 25 kg/m ² pri hrúbke vrstvy 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.
- Škály 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 (vyrovnávací sanačný omietka).
- Voľné častice, prach, špinu, 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.
- Na podklade musí byť nanosený sanačný prednástrek PCI Saniment® 04. (Sanačný prednástrek nanášajte na podklad sieťovito s pokrytím max. 60 % plochy.) Veľmi savé podklady vopred navlhčiť.
- Sanačná podkladová omietka PCI Saniment® 03 sa nanáša na sanačný prednástrek PCI Saniment® 04 najskôr po 24 hod.

Spracovanie

- **Ručne:** Suchá zmes PCI Saniment® 03 sa dokonale rozmieša s cca 7,5 l čistej vody pomocou miešadla so špirálovým nadstavcom. Do celkového množstva zámesovej vody sa za stáleho miešania prispáva obsah celého balenia PCI Saniment® 03 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, navlhčený podklad. Zamedzte dlhému premiešaniu zmesi, ktoré vedie k zhoršeniu výsledných vlastností vyzretej omietky.
- **Strojom:** Len pomocou odporúčeného zariadenia z dôvodu zaistenia optimálnych vlastností omietky. Napr. 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).
- Podkladová (vyrovnávací) omietka sa po nahodení strhne do roviny a z dôvodu zachovania "otvorených" pórov sa povrch po zavädnutí celoplošne zdrsní škrabkou – "hrebeňom" alebo tvrdou metlou. V žiadnom prípade sa povrch nezahladzuje keľňou ani hladidlom.
- Omietka sa aplikuje v min. hrúbke vrstvy 10 mm a v maximálnej 40 mm v jednom pracovnom kroku.
- Pred následným nanášaním sanačného jadra PCI Saniment® 02 alebo PCI Saniment® 2 in 1 je nutné dokonalé vyzretie sanačnej podkladovej omietky PCI Saniment® 03 (vyzretie omietky minimálne 1 deň / 1 mm hrúbky).

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.
- Dodatočné primiešavanie akýchkoľvek ďalších látok alebo samotného materiálu nie je dovolené.
- Za účelom správnej funkcie sanácie vlhkého a zasoleného muriva odporúčame vyžiadať si vypracovanie návrhu správneho sanačného opatrenia – systému SANIMENT.

Pokyny na bezpečné používanie

- Maltová zmes môže dráždiť pokožku, oči, sliznice.
- 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 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: apríl 2021
Novým vydaním stráca staré platnosť.

Technicko-poradenský servis:

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