

Sanačná malta

# PCI Saniment® 2 in 1

na vlhké a zasolené podklady, jednovrstvová

# PCI®

Für Bau-Profis



S WTA osvedčením

## Rozsah použitia

- Na steny v interiéroch (napr. v pivniciach).
- Na steny v exteriéroch nad úrovňou terénu.
- Ako sanačná omietka na podklady s nízkym, stredným a vysokým stupňom zasolenia.
- Na dosiahnutie suchého povrchu

muriva pri vzliňajúcej a/alebo hygroskopickej vlhkosti v murive. (Pri vzliňajúcej vlhkosti je potrebná dodatočná horizontálna hydroizolácia.)

- Na preventívnu ochranu vonkajších stien v oblasti sokla proti striekajúcej vode a posypovým soľam.



PCI Saniment® 2 in 1 sa jednoducho aplikuje strojom alebo aj manuálne.

## Vlastnosti produktu

- Sanačná omietka podľa WTA-listu 2-9-04/D.
- **Odolná proti síranom**, pri predpísanej hrúbke vrstvy vytvára ochrannú bariéru proti rozpustným síranom a sadrovým zložkám v podklade.
- **Skorá vodoodpudivosť.**
- **Plasticko-vláčna konzistencia malty**, jednoducho a ľahko spracovateľná.
- Sanačná a jemná omietka v jednom (2 v 1), **rýchlo sa dá hladiť** jemnou plstou.
- Možná **aplikácia v jednej vrstve.**
- **Spracovateľná ručne aj strojom.**
- **Spracovateľná bez sanačného prednástreku** pri normálne savom podklade aj pri podklade zaťaženom síranmi.
- **Farebný odtieň - biely.**



<b>CE</b>	
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg 18 DE0440/01	
PCI Saniment 2 in 1 (DE0440/01) EN 998-1:2016 Sanačná malta EN 998-1 R CS II	
Reakcia na oheň	Trieda A1
Absorpcia vody	≥ 0,3 kg/m <sup>2</sup> po 24 h
Prírodná vodivá kapacita	≤ 5 mm
Prípustnosť vodnej pary μ	≤ 15
Prínavosť	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Tepelná vodivosť λ10, dry (Tabuľková hodnota)	FPA/B ≤ 0,20 W/(m·K) pre P= 50 % ≤ 0,42 W/(m·K) pre P= 90 %

## Technické údaje

### Materiálovo-technologické údaje

Materiálová báza	Vápenno-cementová maltová zmes s minerálnym ľahkým kamenivom a vysokokvalitnými prísadami. Neobsahuje azbest ani iné minerálne vlákna. Pri spracovaní nevzniká škodlivý silikózny kremičitý prach.
Zložky	1-zložková
Konzistencia	prášková
Zrniťosť	0 - 1,0 mm
Skladovateľnosť	min. 6 mesiacov; v suchu, neskladovať dlhodobo pri teplotách nad +30 °C
Balenie	25 kg vreće

### Aplikačno-technické údaje

Spotreba	cca 0,95 kg/m <sup>2</sup> a mm hrúbky vrstvy
Zámesová voda na - 1 kg suchej zmesi - 1 vreće	cca 220 - 260 ml cca 5,5 - 6,5 l
Teplota pri spracovaní	+5 °C až +30 °C
Doba miešania	cca 2 - 3 minút
Doba zrenia	cca 5 minút
Finálna úprava Doba vytvrdzovania*	dá sa hladiť plšťou po 2 - 3 hodinách cca 1 deň na mm hrúbky vrstvy omietky
Hrúbka omietky	
- jednovrstvová:	min. 20 mm max. 40 mm
- dvojvrstvová:	min. 10 mm na 1 vrstvu max. 40 mm spolu

\* Pri +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Nižšie teploty predlžujú, vyššie teploty skracujú uvedené doby.

## Aplikácia strojom

Omietací stroj	G 4/CP 25	N 2 V + kontinuálna miešačka
Elektrická prípojka	400 V min. 25 A	400 V min. 25 A
Prípojovací kábel	32 A 5 x 4 mm <sup>2</sup>	32 A 5 x 4 mm <sup>2</sup>
Prívod vody	3/4 "; min. 2,5 bar pri stroji v prevádzke	3/4 "; min. 2,5 bar pri stroji v prevádzke
Dĺžka hadice na prívod omietkovej zmesi LW 24	max. 20 m	max. 20 m
Dĺžka hadice na prívod omietkovej zmesi LW 35	max. 2 x 13,3 m LW 35 + 1 x 10 m LW24	max. 2 x 13,3 m LW 35 + 1 x 10 m LW24
Časti čerpadla	D 6 - 3	D 6 - 3 wf
Miešacia špirála	štandardná	
Miešací hriadeľ	-	štandardný
Upínací pás	štandardný	-
Prietokomer	štandardný	štandardný
Stroj na jemné omietky	štandardný	štandardný
Tryska na jemnú maltu	Ø 14 mm	Ø 14 mm
Tryska vstrekovania vody	-	-
Vrchný/spodný prívod vody	vrchný	-
Potrebné množstvo vody	cca 300 l	-
Vzduchový kompresor K2/380V-600 l/h/380V	Handy K 2	Handy K 2
Riadiaca jednotka	-	veľká

## Aplikácia strojom

Sonda na meranie stavu naplnenia	-	potrebná
Tlak malty	potrebný nútený	potrebný nútený
Poznámky	Preskúšať miešacie lopatky rotora, hadice predplniť redšou zmesou	

## Príprava podkladu

Podklad z tehál, vápenno-pieskových tehál, lomového kameňa alebo betónových tvárnic musí byť pevný, nosný, zbavený voľných častíc a zložiek negatívne ovplyvňujúcich príľnavosť. Staré omietky je nutné odstrániť do výšky minimálne 80 cm nad hranicou vlhkosti resp. zónou výkvetov. Ak leží viditeľná hraničná oblasť predchádzajúceho obnovenia omietky vyššie, musí sa stará

omietka odstrániť až po túto hranicu. Drobiacu sa škárovaciu hmotu vyškrabať minimálne 2 cm do hĺbky. Následne je potrebné murivo dôkladne vykartáčovať napr. oceľovým kartáčom a potom odstrániť prach. Pri normálne savom murive nie je potrebný sanačný prednástrek. Prednástrek s PCI Saniment® 04 je potrebný len v prípade málo savých hladkých podkladov alebo na hydroizo-

lačnú stierku ako je PCI Barraseal®! Na málo savé hladké podklady naniesť sanačný prednástrek PCI Saniment® 04 sieťovito so stupňom pokrytia cca 50 % minimálne 12 hodín pred aplikáciou PCI Saniment® 2 in 1. Ak je podklad veľmi nerovnomerný alebo s príliš hlbokými a širokými škárami, odporúča sa naniesť vyrovnávaciu vrstvu s PCI Saniment® 2 in 1.

## Spracovanie

PCI Saniment® 2 in 1 sa bežne nanáša v jednej vrstve, bez sanačného prednástreku v hrúbke vrstvy 20 mm až 40 mm. Odporúča sa naniesť PCI Saniment® 2 in 1 v jednej vrstve v hrúbke cca 10 mm, nechať krátko vyschnúť a potom naniesť omietku do celkovej požadovanej hrúbky vrstvy.

Pri vyššom zaťažení dusičnanmi a chlórmi a vyššom stupni prevlhnutia muriva (> 40 %) je potrebná aplikácia v dvoch vrstvách s celkovou hrúbkou vrstvy 20 mm až 40 mm (v závislosti od zasolenia), pričom pri oboch vrstvách sanačnej omietky musí byť dodržaná minimálna hrúbka vrstvy 10 mm. Druhá vrstva sa môže nanášať na povrchu suchú, dobre zdrsnenú prvú vrstvu. Vďaka jemnej zrnitosti sa môže Saniment 2 in 1 zahľadiť ako jemná sanačná omietková vrstva a nie je potrebná finálna jemná omietka.

### 1 Príprava omietkovej zmesi

Miešanie: Naliať vodu do miešacieho zásobníka, pomaly pridávať suchú zmes, doba miešania 2 až 3 minúty. Potrebné množstvo vody: cca 5,5 až 6,5 l čistej vody na 25 kg vreca.

Miešacie čerpadlá: žiadne zvláštnosti v porovnaní s bežnými postupmi použitia.

### Okrem čistej vody sa nesmie do zmesi pridávať nič iné!

2 Namiešaná zmes PCI Saniment® 2 in 1 sa po cca 5 minútach zrenia ešte raz krátko premieša a ručne alebo pomocou vhodného omietacieho stroja sa nanesie na pripravený podklad.

3 PCI Saniment® 2 in 1 sa natiahne pomocou laty alebo hladidla zarovnané na podklad. Počas doby vysychania - začiatok úpravy povrchu omietky závisí od teploty a savosti muriva a hrúbky vrstvy omietky - je možné uhladiť

omietku plsteným hladidlom alebo iným spôsobom štruktúrovať. Najskôr je potrebné dôsledne nanášať omietku v prechodových a napojovacích oblastiach (sanačná omietka/normálna omietka), aby sa zabránilo vzniku trhlin a viditeľným spojom.

4 Pri suchom a teplom počasí je potrebné jednodenné ošetrovanie PCI Saniment® 2 in 1. Pri extrémne vysokej vlhkosti vzduchu (napr. v zle vetraných pivniciach) nemôže PCI Saniment® 2 in 1 vyschnúť. Preto je možné prenikanie solí celým prierezom omietky. Aby nebola ohrozená funkčnosť sanačnej omietky, musia sa zabezpečiť na pár dní zodpovedajúce podmienky na jej vysušenie, napr. umiestnením odvlhčovačov do miestnosti.

## Dôležité upozornenia

- **Stupeň zasolenia:** Na určenia stupňa zasolenia kontaktujte, prosím, technicko-poradenský servis.
- PCI Saniment® 2 in 1 nespracovávať pri teplote podkladu pod +5 °C a nad +30 °C ani pri silnom pôsobení

vetra a tepla.

- Na strojovú aplikáciu PCI Saniment® 2 in 1 sa smú používať len vhodné zariadenia (viď tabuľka "Aplikácia strojom").
- Zavädnutú maltovú zmes neriediť

vodou ani nemiešať s čerstvou zmesou PCI Saniment® 2 in 1.

- Na upevnenie elektrických vedení, zásuviek, obrúb, prídržných koľajníc atď. použiť PCI Saniment® 2 in 1 alebo cementové rýchlotuhnúce

## Dôležité upozornenia

- malty, ako napr. PCI Polyfix® 5 Min. **(Nepoužívať žiadne sadrové stierky alebo malty!)** Nesmie sa nanášať menšia ako minimálna uvedená hrúbka sanačnej omietky.
- Priestory v interiéroch sa po aplikácii PCI Saniment® 2 in 1 nesmú začať príliš rýchlo vykurovať, aby sa predišlo tvorbe trhlin vplyvom vnútorného napätia.

- Náradie, stroje a miešacie nádoby očistiť hneď po použití vodou. Vo vytvrdnutom stave je možné len mechanické odstránenie.
- Príliš skoré alebo neskoré štruktúrovanie povrchu PCI Saniment® 2 in 1 môže spôsobiť uvoľňovanie príp. tvorbu trhlin.
- Na sanačnú omietku sa môžu nás-

ledne aplikovať len vysoko paropriepustné vrstvy (sd < 0,2 m na vrstvu), t. zn. žiadne tapety a obklady.

- Skladovateľnosť: min. 6 mesiacov; v suchu, neskladovať dlhodobo pri teplotách nad +30 °C.
- Pri podkladoch náchylných na tvorbu trhlin sa odporúča vložiť do druhej vrstvy omietky armovacia tkaninu.

## Pokyny na bezpečné používanie

PCI Saniment®2 in 1 obsahuje cement: Spôsobuje vážne poškodenie očí. Dráždi kožu. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Uchovávať mimo dosahu detí. Noste ochranné rukavice (napr. nitrilové bavlnené rukavice) a ochranu očí / ochranu tváre. Zabráňte vdychovaniu prachu.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo

vyplachovaní. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla a potom nakrémujte ochranným krémom (pH hodnota cca 5,5). Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Kontaminovaný

odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Produkt nie je horľavý, preto nie sú potrebné žiadne špecifické protipožiarne opatrenia.

Trieda ohrozenia vody: 1 (vlastné hodnotenie).

Giscode: ZP 1

*Podrobnejšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.*

## Likvidácia odpadu

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov, produktov a ich zvyškov sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

## Technická podpora

Príslušný odborno-technický poradca firmy 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

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, Šafa, Zlaté Moravce  
0918 594 016 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezínok, 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](http://www.pci-sk.sk)