

Sanační jádrová omítka

PCI Saniment[®] 02

pro sanaci vlhkého a zasoleného zdiva



Rozsah použití

- Jedno i vícevrstvá omítka pro vnitřní i vnější sanaci zděných konstrukcí.
- Určená k sanaci vlhkého zdiva jako součást sanačního systému/souvrství SANIMENT.
- Slouží jako hlavní funkční vrstva, tzv. "výkonný článek" v sanačním systému.
- Nanáší se na připravený podklad.

Vlastnosti produktu

- Suchá maltová směs s vysokou paropropustností a velkým obsahem vzduchových pórů tzn. jádrová omítka PCI Saniment[®] 02 je vyrobena tak, že umožňuje vysoký průchod vlhkosti z podkladního sanovaného zdiva a zároveň umožňuje dlouhodobé

ukládání velkého množství solí ve svých pórech.

- S certifikátem WTA dle směrnice WTA č. 2-9-04.
- Vysoce porézní.
- Pro ruční i strojní zpracování.
- Snadno zpracovatelná.

Příprava podkladu

- Nosný a pevný, zbaven všech nečistot, výkvětů, starých nesoudržných omítek, nátěrů a prachových částic. Velmi savé podklady předem navlhčit.
- Vlhké a poškozené omítky je nutno odstranit do výšky min. 80 cm nad viditelné poškození nebo zvlhnutí.
- Spáry je nutno vyškrábat do hloubky 2 cm, osekanou omítku je nutno okamžitě odstranit od sanované konstrukce.
- Poškozené cihly je nutno odstranit. Kaverny a chybějící části předem vyrovnat materiálem PCI Saniment[®] 03 (vyrovnávací sanační omítka).

- Volné částice, prach, špína, bitumen apod. je nutno odstranit – ideálně wapkou, čímž dojde i ke zvlhčení podkladu před aplikací sanačního systému.
- Podklad musí být před aplikací sanačního systému mírně zvlhčen tak, aby vznikl matně vlhký vzhled.
- Omítku PCI Saniment[®] 02 lze v systému SANIMENT aplikovat na upravený podklad opatřený:
 - prostřikem PCI Saniment[®] 04 (pokrýt max. 50 % sanované plochy)
 - prostřikem PCI Saniment[®] 04 (pokrýt max. 50 % sanované plochy) a podkladní omítkou PCI Saniment[®] 03 nebo PCI Saniment[®] 2 in 1.

CE	
Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Májevu 1244, 137 01 Chrudim	
15	
CZ003304	
PCI Saniment [®] 02 (CZ003304)	
EN 998-1	
Sanační malta	
EN 998-1 R (CS II)	
Reakce na oheň:	řída A1
Pevnost v tlaku:	CS II
Přidržnost:	z 0,1 N/mm ² – FP-B
Absorpce vody:	z 0,3 kg/m ² po 24 hod.
Přesakivost vody:	≤ 5 mm
Koeficient propustnosti vodních par:	μ ≤ 15
Teplotní vodivost (λ _{0,050}):	0,25 W/(m·K) pro P=50% 0,27 W/(m·K) pro P=90% (statutární hodnota dle EN 1745)
Tvárnost:	10 cyklů dle ČSN T2 2452
Nebezpečné látky:	v souladu s EN 998-1

Zpracování

- **Ruční:** Suchá směs PCI Saniment® 02 se dokonale rozmíchá s cca 8,1 l čisté vody za pomoci míchadla popř. pomaluběžné vrtačky (max. 500 ot./min) se spirálovým nástavcem. Do celkového množství záměsové vody se za stálého míchání přisypává obsah celého balení PCI Saniment® 02 a směs se promíchává cca 2–3 min. Po ukončení míchání se nechá maltová směs 3 min. odstát, pak se ještě krátce promíchá a může se přistoupit k nanášení směsi na připravený podklad. Zamezte dlouhému přemíchávání směsi, které vede ke zhoršení výsledných vlastností vyzrálé omítky.
- **Strojní:** Pouze s pomocí doporučeného strojního zařízení z důvodu zajištění optimálních vlastností omítky. Strojní omítačka M-tec Duomix 2000 s dvojitým mícháním, průměr hadice 35 mm,

příp. 25 mm. Množství vody 900 až 1000 litrů za hodinu (nastavuje se na strojní omítačce).

- Jádrová omítka se aplikuje v min. vrstvě 10 mm a maximálně 25 mm v jednom pracovním kroku.
- Minimální funkční vrstva sanační omítky PCI Saniment® 02 je 20 mm.
- V případě větší potřebné tloušťky vrstvy sanačních omítky z důvodu nutnosti dosažení vyšší kapacity sanace pro ukládání vodorozpustných škodlivých solí (tj. při vyšším obsahu solí v podkladní konstrukci), se vždy aplikuje vrstva minimálně 20 mm v jednom pracovním kroku na již dříve připravenou a dokonale vyzrálou vrstvu z podkladní vyrovnávací omítky PCI Saniment® 03 nebo PCI Saniment® 2 in 1 (zrání omítky minimálně 1 den / 1 mm tloušťky).

- Jádrová omítka se po nahození strhne do roviny – a to nejlépe dřevěnou latí. Po zavadnutí je vhodné omítku celoplošně zdrsnit "haklovací" mřížkou z důvodu zachování otevřených pórů sanační vrstvy. V žádném případě se povrch nezahlazuje latí, lžící ani hladítkem.
- Při vícevrstvě nanášení je nutné předchozí vrstvu upravit pomocí zubového hladítka vodorovnými tahy, pro vytvoření optimální přídržnosti při nanášení dalších vrstev materiálu PCI Saniment® 02.
- Před následným nanášením sanačního štuky PCI Saniment® 01 je potřebné dokonalé vyzrání sanační jádrové omítky PCI Saniment® 02 (zrání omítky minimálně 1 den / 1 mm tloušťky).

Následné zpracování

Čerstvě nanesená omítka musí být dostatečně chráněna proti rychlému vysychání (slunce, vítr, vysoké teploty), dešti a mrazu.

Finální krycí vrstvy: krycí vrstvy, jako štuky a nátěry nesmějí negativně ovlivnit propustnost vodních par sanačním systémem SANIMENT. Vhodný štuk je např. PCI Saniment® 01

(sanační štuk) a nátěr PCI Multitop® FT (silikátový nátěr); PCI Multitop® FS (silikonový nátěr); nebo PCI Multitop® Premium (vnitřní malířská barva).

Balení a skladovatelnost

- Balení 30 kg papírový pytel s PE vložkou.
- Skladovatelnost v suchém skladu 12 měsíců od data výroby. Chránit před vlhkem.

Technická data / Údaje pro zpracování

Materiálová báze	suchá maltová směs s vysokou porézností
Zrnitost	do 1,6 mm
Sypná hmotnost	cca 1,2 kg/dm ³
Objemová hmotnost čerstvé malty	1,3 kg/dm ³
Záměsová voda	čistá
– 1 kg směsi	cca 0,27 l
– na 30 kg balení	cca 8,1 l
Doba zpracovatelnosti*	cca 60 min
Zpracování/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Vydatnost z 1 balení (30 kg)	cca 1,4 m ² při tloušťce vrstvy 20 mm
Spotřeba	cca 21 kg/m ² při tloušťce 20 mm

* Při +23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu vyšší teploty zkracují, nižší teploty prodlužují uvedené doby.

Důležitá upozornění

Nezpracovávat při teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C. Čerstvou omítku chránit před rychlým vysycháním.

Přimíchávání žádných dalších látek není dovoleno. Za účelem správné funkce sanace vlhkého a zasoleného zdiva

doporučujeme vyžádat si vypracování návrhu správného sanačního opatření – systému SANIMENT.

Pokyny pro bezpečné použití

Maltová směs může dráždit kůži, oči, sliznici. Nebezpečí senzibilizace při styku s kůží. Při práci zamezit styku s kůží a očima. Nevdechovat.

Při práci nejíst a nepít. Uchovávat mimo dosah dětí. Nosit vhodný pracovní oděv a pracovní rukavice.

Další informace najdete v bezpečnostním listu.

Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u odborných poradců a v centrále společnosti.

Pokyny pro likvidaci odpadního materiálu

Přípravek odstraňovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. (Zákon o odpadech) v platném znění. Zabránit úniku produktů do vodních toků a kanalizace.



Master Builders Solutions CZ s. r. o.
K Májovu 1244,
537 01 Chrudim
tel.: +420 469 607 111
fax: +420 469 607 112
e-mail: pci-cz@pci-group.eu
www.pci-cz.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)
tel.: +420 469 607 160
fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118
e-mail: objednavky.cz@mbcc-group.com

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlí-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese www.pci-cz.cz.

Vydáno: březen 2021
Novým vydáním pozbývá staré platnost.