

Sanační prostředek

PCI Saniment® 04

pro sanaci vlhkého a zasoleného zdiva

PCI[®]
Für Bau-Profis



Rozsah použití

- Pro úpravu podkladu (adhezní můstek) před nanášením sanačních omítek.
- Pro vnitřní i vnější použití.
- Součást sanačních systémů SANIMENT.
- Zejména určená k zajištění přilnavosti sanační jádrové omítky k podkladu.
- Na nespojitě, síťovité nahození sanovaného podkladu.

Vlastnosti produktu

- Suchá maltová směs s vysokou přídržností pro vytvoření spojovacího můstku mezi očištěným zděným podkladem a sanační podkladní a vyrovnávací omítkou PCI Saniment® 03, případně mezi zděným podkladem a sanační jádrovou omítkou PCI Saniment® 02 nebo PCI Saniment® 2 in 1.
- Odolná proti trvalému zatížení vlhkostí, mrazuvzdorná, univerzálně použitelná uvnitř i venku.

CE	
<small>Master Builders Solutions CZ s.r.o. K Májovu 1244, 537 01 Chrudim 15 CZ003505 PCI Saniment® 04 (CZ003505) EN 998-1 Obyčejná malta pro vnitřní/vnější omítku EN 998-1 GP (CS IV)</small>	
<small>Reakce na oheň:</small>	<small>řída A1</small>
<small>Pevnost v tlaku:</small>	<small>CS IV</small>
<small>Přilnavost:</small>	<small>≥ 0,1 N/mm² – F1-P</small>
<small>Absorpce vody:</small>	<small>W_c 2</small>
<small>Koeficient propustnosti vodních par:</small>	<small>μ ≤ 40</small>
<small>Teplotní vodivost: (k_{0,050})</small>	<small>0,82 W/(m·K) pro P=50% 0,89 W/(m·K) pro P=90% relativní vlhkost dle EN 1181</small>
<small>Trvanlivost:</small>	<small>25 let (dle ČSN 72 2452)</small>
<small>Nebezpečné látky:</small>	<small>v souladu s EN 998-1</small>

Příprava podkladu

- Omítky zdiva poškozené vlhkostí a selemi je nutno dokonale odstranit minimálně do výšky 80 cm nad viditelnou hranici zasolení nebo zavlhnutí až na holé zdivo, spáry proškrábnout do hloubky 2 až 2,5 cm.
- Ihned (tentýž den při průběžně probíhajících pracích) je nutno zajistit odvoz odstraněných sutin mimo staveniště, nejlépe na místní řízenou skládku (s ohledem na sutiny s vysokou agresivitou obsažených

solí, které okamžitě prostupují do kontaktovaného nejbližšího okolí a ihned tak napadají případné zdravé stavební části budovy nebo nadále nebezpečně zvyšují koncentraci již napadených konstrukcí).

- Poškozené cihly je nutno odstranit. Kaverny a chybějící části předem vyrovnat materiálem PCI Saniment® 03 (vyrovnávací sanační omítkou).

- 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.

Zpracování

- Suchá směs PCI Saniment® 04 se dokonale rozmíchá s cca 4,5 l čisté vody pomocí míchadla, popř. pomaluběžné vrtačky (max. 500 ot./min) se spirálovým nástavcem, nebo ve spádové míchačce. Do celkového množství záměsová vody se za stálého míchání přispívá obsah celého balení PCI Saniment® 04 a směs se promíchává cca 2–3 min. Po ukončení míchání se nechá maltová směs 3 min odstát,

pak se ještě krátce promíchá a následně se může přistoupit k nanášení směsi na připravený podklad.

- Rozmíchaná směs PCI Saniment® 04 se nanáší na připravený podklad, nejlépe pomocí zednické lžice – síťovitě, případně pomocí rýžového koštěte – postříkem se snahou nestejně, nespojitě nanášení směsi tzv. do sítě.
- V žádném případě není vhodné

natažení směsi na podklad za pomoci hladítka nebo polévání podkladu.

- Nesouvislé nanášení maltové směsi má síťovitě (nestejně) pokrývat cca polovinu sanované plochy (max. 50 %).
- Před nanášením dalších vrstev se nechá prostřík PCI Saniment® 04 vyžrát min. 24 hod.
- Provedený prostřík je nutné ochránit před příliš rychlým vysychnutím (hrozí zprahnutí vrstvy).

Technická data / Údaje pro zpracování

Materiálová báze	speciální suchá maltová směs s adhezními přísadami
Zrnitost	do 4 mm
Sypná hmotnost	cca 1,6 kg/dm ³
Objemová hmotnost čerstvé malty	1,9 kg/dm ³
Záměsová voda	čistá voda
– na 1 kg směsi	cca 0,15 l
– na 30 kg balení	cca 4,5 l
Faktor difúzního odporu (μ)	≤ 40
Doba zpracovatelnosti*	cca 90 min
Pevnost v tlaku po 28 dnech*	min. 10 MPa
Pevnost v tahu po 28 dnech*	min. 2 MPa
Přídržnost k podkladu po 28 dnech*	min. 1,0 MPa
Mrazuvzdornost	ano, min. 25 cyklů
Zpracování/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Vydatnost z 1 bal. (30 kg)	cca 11–12 m ²
Spotřeba	cca 2,5–3,0 kg/m ²

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

Balení a skladovatelnost

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

Důležitá upozornění

- Nezpracovávat při teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Dodatečné přimíchávání jakýchkoli dalších látek nebo samotného materiálu 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.