

Sanační jádrová omítka

# PCI Saniment® 02

pro sanaci vlhkého a zasoleného zdiva

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis



Dříve Prince Color® SANO 02

## Rozsah použití

- Na vnitřní a 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 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

- Suchý, nosný a pevný, zbaven všech nečistot, výkvětů, starých omítek, nátěrů a prachových částic. Velmi savé podklady předem navlhčit.
- Omítku PCI Saniment® 02 lze v systému SANIMENT aplikovat na upravený podklad opatřený:
  - prostříkem PCI Saniment® 04 (pokryt max. 50 % sanované plochy)
  - prostříkem PCI Saniment® 04 (pokryt max. 50 % sanované plochy) a podkladní omítkou PCI Saniment® 03 nebo PCI Saniment® Super.

<b>CE</b>	
<b>BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim</b>	
15 CZ0033/02	
<b>PCI Saniment® 02 (CZ0033/02)</b> <b>EN 998-1</b> Sanační malta EN 998-1 R (CS II)	
Realizace na oheť:	řída A1
Pevnost v tlaku:	CS II
Přilnavost:	≥ 0,1 N/mm <sup>2</sup> – FP-B
Absorpce vody:	≥ 0,3 kg/m <sup>2</sup> po 24 hod.
Penetrace vody:	≤ 5 mm
Koeficient propustnosti vodních par:	μ ≤ 15
Teplotná vodivost: (λ <sub>10,25</sub> )	0,25 W/(m·K) pro P=90%, 0,27 W/(m·K) pro P=90% (tabulková hodnota dle EN 1755)
Trvanlivost:	10 cyklů (dle ČSN 72 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.
- **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 20 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® Super (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 nezahluje latí, lžící ani hladítkem.
- Před následným nanášením sanačního štuky PCI Saniment® 01 je potřebné dokonale 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); PCI Multitop® FK (vápený nátěr) nebo PCI Multitop® Classic (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 <sup>3</sup>
Objemová hmotnost čerstvé malty	1,3 kg/dm <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup> při tloušťce vrstvy 20 mm
Spotřeba	cca 21 kg/m <sup>2</sup> 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.



**BASF Stavební hmoty  
Česká republika s. r. o.**  
K Májovu 1244,  
537 01 Chrudim  
tel.: +420 469 607 111  
fax: +420 469 607 112  
e-mail: pci-cz@basf.com  
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@basf.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](http://www.pci-cz.cz).

Vydáno: duben 2016  
Novým vydáním pozbývá staré platnost.