

Sanační prostředek

PCI Saniment® 04

pro sanaci vlhkého a zasoleného zdiva

PCI[®]
Für Bau-Profis



Dříve Prince Color® SANO 04

Rozsah použití

- Pro vnitřní a vnější sanaci zděných konstrukcí.
- Slouží jako podkladní vrstva sanačního systému/souvrství SANIMENT.
- Zejména určená k zajištění přilnavosti sanační jádrové omítky k podkladu.
- Na nespojitě, síťovité nahození sanovaného podkladu.

Vlastnosti produktu

- Suchá maltová směs s vysokou přidržitelností 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® Super.
- Odolná proti trvalému zatížení vlhkostí, mrazuvzdorná, univerzálně použitelná uvnitř i venku.

Příprava podkladu

- Omítky zdiva poškozené vlhkostí a solemi je nutno dokonale odstranit minimálně do výšky 80 cm nad viditelnou hranici vystouplých solí 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).

CE	
BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K Májovu 1244 537 01 Chrudim 15 CZ0035/02 PCI Saniment® 04 (CZ0035/02) EN 998-1	
Obyčejná malta pro vnitřní/vnější omítku EN 998-1 GP (CS IV)	
Reakce na oheň:	řída A1
Přemrznutí v tlaku:	CS IV
Přilnavost:	≥ 1,0 N/mm² – FPP-C
Absorpce vody:	W2
Koeficient propustnosti vodních par:	μ ≤ 40
Teplotní vodivost: (k _{0,05})	0,82 W/(m·K) pro P=90% 0,89 W/(m·K) pro P=90% (tabulková hodnota dle EN 1745)
Trvanlivost:	25 cyklů (dle ČSN 72 2452)
Nebezpečné látky:	v souladu s EN 998-1

A brand of

BASF

We create chemistry

Zpracování

- Suchá směs PCI Saniment® 04 se dokonale rozmíchá s cca 5,0 l čisté vody pomocí míchadla, popř. pomaluběžné vrtačky (max. 500 ot./min) se spirálovým nástavcem, nebo ve spádové míchačce. Do celkového množství záměsové vody se za stálého míchání přisypává 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 nestejnomyšerného, nespojitého nanesení směsi tzv. do sítě.
- V žádném případě není vhodné natažení směsi na podklad za pomoci hladítka.
- Nesouvislé nanesení maltové směsi má síťovitě (nestejnomyšerně) pokrývat cca polovinu sanované plochy (max. 50 %).
- Před nanesením jádrové sanační omítky PCI Saniment® 02 nebo PCI Saniment® Super se nechá prostřík PCI Saniment® 04 vyzrát min. 24 hod.
- Provedený prostřík je nutné ochránit před příliš rychlým vysychnutím (hrozí zprahnutí vrstvy).

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.

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 0,17 l
-na 30 kg balení	cca 5,0 l
Faktor difúzního odporu (μ)	≤ 40
Doba zpracovatelnosti*	cca 90 min
Pevnost v tlaku po 28 dnech*	min. 10 MPa
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech*	min. 2 MPa
Přidrženost 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.

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.

Pokyny pro bezpečné použití

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.

Vydáno: duben 2016
Novým vydáním pozbývá staré platnost.