

Ochranná impregnace proti povětrnostním vlivům

PCI Silconal® W

na fasády

PCI[®]
Für Bau-Profis



Rozsah použití

- Pro vnitřní i venkovní použití.
- Na stěny.
- Impregnace fasád a stavebních dílů z betonu, pórobetonu, azbesto-cementu, cihlových zdí, cementových a vápenných omítek, přírodního a umělého kamene, savého kabřince a střešních krytin.
- Impregnace komínů.
- Hydrofobizace stavebních pamětihodností z pískovce a jiných přírodních materiálů, kamenů, pálených cihel aj.



Díky impregnaci PCI Silconal® W odpuzuje fasáda vodu a špínu.

Vlastnosti produktu

- **Připraven k přímému použití**, ihned zpracovatelný.
- **Neobsahuje rozpouštědla**, vyšší bezpečnost při práci, žádný zápach. Nedochází k odpařování aktivní složky za teplých nebo větrných dnů.
- **Znečištění na nesavých površích** (okna, spáry, keramika) může být odstraněno vodou, není proto nutné tento povrch zakrývat.
- **Bezbarvý**, zachovává přirozený vzhled upravených stavebních částí.
- **Vysoká schopnost penetrace**, zabraňuje pronikání vlhkosti vlivem dešťových srážek.
- **Nevytváří film**, dýchání stavebních částí zůstává zachováno.
- **Po vysušení není lepivý**, upravené stavební části se nešpiní.
- **Odolný vůči alkáliím a UV-záření**, nedochází k zežloutnutí impregnace.
- **Redukuje vykvétání solí**, zabraňuje tvorbě plísní, růstu řas a poškození mrazem, prodlužuje životnost fasády.
- **Po vyschnutí lze přetřít** disperzní nebo silikátovou barvou.

Technická data / Údaje pro zpracování

Materiálová data

Materiálová báze	silan/ siloxan
Komponenty	1-složkový
Konzistence	kapalná
Barva	bílá, po vytvrdnutí transparentní
Hustota	cca 1,0 g/cm ³
Skladovatelnost	cca 12 měsíců
Skladování	v chladu a suchu, chránit před mrazem
Forma dodávky	5 l nádoba

Aplikační data

Spotřeba	cca 0,2 až 0,5 l/m ² (závisí na savosti podkladu)
Vydatnost	vystačí na cca:
– 20 l nádoba	40 až 100 m ²
– 5 l nádoba	10 až 25 m ²
Teplota zpracování	+5 °C až +30 °C
Doba schnutí*	cca 3 hod.

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

Příprava podkladu

- Podklad musí být čistý, suchý a nesmí být mastný.
- Podklady, vystavené povětrnostním vlivům, je nutno pečlivě připravit.
Saze, usazeniny prachu, výkvěty a mech důkladně odstranit omytím,
opatrným otryskáním paprskem páry nebo umytím vysokotlakou vodou.
Staré nátěry a volné části odstranit.

Zpracování PCI Silconal® W

- PCI Silconal® W se nanáší shora dolů až do nasycení podkladu štětkou, válečkem nebo nástřikem.

Důležitá upozornění

- PCI Silconal® W nezpracovávat při teplotách podkladu pod +5 °C a nad +30 °C, při silném slunečním záření a nebezpečí mrazu.
- Čerstvě impregnované části chránit (cca 3 hod) před deštěm.
- Pokud čerstvě nanesený PCI Silconal® W zmokne popř. dojde k jeho vymytí, po zaschnutí provést druhou impregnaci.
- PCI Silconal® W zpracovávat shora dolů.
- Široké trhliny v omítce nebo ve spárovací maltě na kabřincových fasádách před impregnací vyplníme PCI Adaptol® nebo jiným vhodným materiálem.
- Znečištění PCI Silconal® W na neminerálních předmětech omýt vodou. (např. na rýnách, dřevěných částech, dilatačních spárách, oknech, glazované keramice apod.).
- Před aplikací na přírodní kámen doporučujeme provést zkoušku nasákavosti a případné změny vzhledu.
- Pracovní nářadí ihned po použití omýt vodou.
- Skladovatelnost: cca 12 měsíců, v chladu a v suchu, chránit před mrazem.

Pokyny pro bezpečné použití

Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1), 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on.

Může vyvolat alergickou reakci.

Zabránit styku s pokožkou a stříknutí do očí. Při aplikaci na podhledy a při nástřikových pracích je nutné nosit ochranné brýle. Nečistoty na pokožce lze omýt vodou a mýdlem.

Při zpracování nástřikem a vytváření

aerosolů je nutno se vyvarovat vdechování aerosolu. Při práci je nutné dodržovat příslušné bezpečnostní předpisy pro práci s chemickými prostředky.

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.

Odstraňování prázdných obalů

Prázdné obaly zlikvidujte v souladu s národními legislativními předpisy.



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.: +420 469 607 163
mob.: +420 724 296 999
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.