

Ochranná impregnace proti povětrnostním vlivům

PCI Silconal® W

na fasády

PCI[®]
Für Bau-Profis



Rozsah použití

- Pro venkovní použití.
- Na stěny.
- Impregnace fasád a stavebních dílů z betonu, pórobetonu, azbestocementu, 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 špinu.

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 lepkavý**, 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 g/cm ³
Skladovatelnost	cca 12 měsíců
Skladování	v chladu a suchu, chránit před mrazem
Forma dodávky	20 l nádoba 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 omýtím, 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 válečkem nebo nástřikem, až do nasycení podkladu štětkou,

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 impregnační vyplníme PCI Adaptol® nebo jiným vhodným materiálem.
- Znečištění PCI Silconal® W na nemi-nerálních předmětech omýt vodou. (např. na rýnách, dřevěných částech, dilatačních spárách, oknech, glazované keramice apod.).
- Pracovní nářadí ihned po použití omýt vodou.
- Skladovatelnost: cca 12 měsíců, v chladu a v suchu, chránit před mrazem.

Bezpečnostní pokyny

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 jsou uvedeny 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.



**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: info.cz@basf.com
www.basf-sh.cz,
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

Obchodní a odborné poradenství

Jižní Čechy a Praha
724 029 869
Západní Čechy
602 641 925
Severní Čechy
724 929 531
Východní Čechy
724 358 390
Jižní Morava
602 583 789
Severní Morava
725 753 706



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.basf-sh.cz a www.pci-cz.cz.

Vydáno: říjen 2014
Novým vydáním pozbývá staré platnost.