

Ochranná impregnácia proti poveternostným vplyvom

PCI Silconal® W

na fasády

PCI®

Für Bau-Profis



Rozsah použitia

- Do exteriérov.
- Na steny.
- Impregnácia fasád a stavebných dielov z betónu, pórobetónu, tehlového muriva, cementových a vápenných omietok, prírodného a umelého kameňa, savých klinker tehál a strešných krytín.
- Impregnácia komínových hláv.
- Hydrofobizácia historických pamiatok z pieskovca a iných prírodných kameňov, pálených tehál a iných.



Impregnácia PCI Silconal® W chráni fasády pred poveternostnými vplyvmi a odpudzuje nečistoty.

Vlastnosti produktu

- **Pripravená na použitie**, ihneď spracovateľná.
- **Bez rozpúšťadiel**, vyššia bezpečnosť pri práci, bez zápachu. Nedochoádza k vyparovaniu látky počas horúcich a veterných dní.
- **Znečistenie na nesavých povrchoch (okná, škáry, keramika) sa dá ľahko odstrániť vodou**, zakrytie týchto povrchov nie je potrebné, ale odporúča sa.
- **Po zaschnutí bezfarebná a číra**, zachováva prirodzený vzhľad ošetrovaných stavebných dielov.
- **Vysoká penetračná schopnosť**, zabraňuje prenikaniu vlhkosti vplyvom zrážok.
- **Nevytvára film**, priedyšnosť stavebných dielov zostáva zachovaná.
- **Po zaschnutí je nelepivá**, ošetrované stavebné časti sa neznečistia.
- **Odolná proti alkáliám a UV žiareniu**, nedochádza k zožltnutiu impregnácie.
- **Redukuje výkvety solí, zabraňuje tvorbe plesní, rastu rias a poškodeniu vplyvom mrazu**, svieži vzhľad fasády zostáva dlhšie zachovaný.
- Po zaschnutí je možné impregnáciu **pretrieť** disperznou alebo silikátovou farbou.

Technické údaje

Materiálovo-technologické údaje

Materiálová báza	Silán/Siloxán
Zložky	1-zložková
Konzistencia	Kvapalná
Farba	Biela, po zaschnutí transparentná
Hustota	cca 1,0 g/cm ³
Skladovateľnosť	cca 12 mesiacov
Skladovanie	v chlade a suchu, nie v mraze
Balenie	20 l kanister 5 l kanister

Aplikačno-technické údaje

Spotreba	cca 0,2 až 0,5 l na m ² (v závislosti od nasiakavosti podkladu)
Výdatnosť	vystačí na cca:
– 20 l kanister	40 až 100 m ²
– 5 l kanister	10 až 25 m ²
Teplota pri spracovaní	+5 °C až +30 °C (teplota podkladu)
Doba schnutia*	cca 3 hodiny

* Pri +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Vyššie teploty doby skracujú, nižšie teploty predlžujú uvedené doby.

Príprava podkladu

Podklad musí byť čistý, suchý a zbavený mastnoty. Podklady vystavené pôsobeniu poveternostných vplyvov napr.

pri sanácii starých budov, dôkladne vopred pripraviť. Sadze, usadeniny prachu, výkvetu a mach dôkladne umyť

alebo šetrne otryskať parným alebo vodným lúčom. Staré nátery a voľné časti odstrániť.

Spracovanie PCI Silconal W®

- PCI Silconal® W nanášať zhora nadol až do nasýtenia podkladu štetkou, striekacím prístrojom alebo polievaním.

Dôležité upozornenia

- PCI Silconal® W nespracovávať pri teplotách podkladu pod +5 °C a nad +30 °C, pri silnom slnečnom žiarení a nebezpečenstve mrazu.
- Čerstvo impregnované časti chrániť až do zaschnutia (cca 3 hod.) pred dažďom.
- Pokiaľ čerstvo nanesený PCI Silconal® W zmokne popr. dôjde k jeho vymytiu, po zaschnutí je potrebné vykonať druhú impregnáciu.
- PCI Silconal® W nanášať zhora nadol.
- Široké trhliny v omietke alebo v škárovacej hmote na fasádach z klinker tehál vyplniť pred impregnáciou s PCI Adaptol® alebo iným vhodným materiálom.
- Znečistenie od PCI Silconal® na nemierných objektoch, napr. na odkvapových rúrach, dreve, dilatačných škárach, oknách, pálenej a glazovanej keramike umyť hneď vodou.
- Pracovné náradie umyť hneď po použití vodou.
- Skladovateľnosť: pri skladovaní v suchu a chlade, ale nie v mraze cca 12 mesiacov.

Pokyny na bezpečné používanie

Ošetrový výrobok podľa Nariadenia (EÚ) č. 528/2012:

Obsahuje biocíd (konzervačný prostriedok používaný počas skladovania výrobkov):

1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ÓN, 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN, 2-OKTYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN. Môže vyvolať alergickú reakciu. Uchovávajte mimo dosahu detí. Noste ochranné ru-

kavice. Nevdychujte aerosóly. Pri riziku postriekania

chrániť oči. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:

Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak podráždenie očí pretrváva:

vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte

k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Je potrebné dodržiavať nasledujúce bezpečnostné predpisy:

– BGR 500 "Spracovanie látok na ochranné vrstvy"

pri striekaní:

– GUV-R500 "Práca so striekacími prístrojmi"

– ZH 1/406 "Smernica pre striekacie prístroje"

Podrobnejšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Likvidácia odpadu

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov, produktov a ich zvyškov sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Technická podpora

Príslušný odborný-technický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.



Master Builders Solutions Slovakia spol. s r.o.
Na stanicu 937/26b, 010 09 Žilina
E-mail: info-sk@pci-group.eu
Web: www.pci-sk.sk

Zákaznícky servis:

T: +421 41 72 345 91, +421 918 888 918
E-mail: objednavky-sk@pci-group.eu

Vydané: august 2021
Novým vydaním stráca staré platnosť.

Technicko-poradenský servis:

0903 400 851 Bratislava I.– V.
0918 700 111
0918 585 451 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Senec, Šaľa, Zlaté Moravce
0918 594 016 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica
0915 954 390 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany
0903 776 800 Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdošín
0910 999 774 Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice
0903 621 456 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom
0911 707 911 Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Ľubovňa
0903 847 822 Košice I.–IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov
0911 808 911 Prešov, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Sabinov, Snina, Stropkov, Svidník, Vranov nad Topľou

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú rozdielne. V technickom liste sú uvedené všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je si potrebné vyžiadať poradenstvo odborných-technických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dôb ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na www.pci-sk.sk