

Štandardné cementové lepidlo

PCI Pericol® K

na nasiakavé obklady a dlažby

PCI®
Für Bau-Profis



Rozsah použitia

- Na vnútorné a vonkajšie použitie (krytý exteriér).
- Na steny a podlahy.
- Na lepenie stavebných materiálov
- s vyššou nasiakavosťou (tvárnice, nasiakavé keramické obklady a dlažby, tehlové a cementové materiály).
- Na betón, cementové potery a omietky.

Vlastnosti produktu

- S úradným atestom, schválené ako C1 T podľa EN 12004.
- Mrazuvzdorné.
- Vysoká prídržnosť k nasiakavým materiálom.
- Krémovitá konzistencia.

Príprava podkladu

- Minimálne vyzretie podkladu:
 - potery z rýchlotuhnúcich cementov 1 - 2 dni
 - omietky cca 7 dní
 - cementové potery cca 28 dní
 - konštrukčný betón cca 90 dní
- Podklad musí byť pevný, čistý a únosný. Olejové škvrny, zvyšky oddebňovacích olejov a ďalšie nečistoty znižujúce prídržnosť sa musia starostlivo odstrániť.
- Podlahy odporúčame vyrovnáť samonivelačnými podlahovými stierkami PCI.
- Omietky a nasiakavé podklady je nutné ošetriť penetráciou PCI Gisogrund® PGM. alebo PCI Gisogrund®. Vysokonasiakavé sa penetrujú pokiaľ sajú (nesmie vzniknúť lesklý povrch).
- Hladké alebo málo savé podklady sa ošetrí penetráciou PCI Gisogrund® PPB prípadne PCI Gisogrund® 404. Dodržiava sa štandardné riešenie a následná technologická prestávka na vyschnutie penetrácie.
- Cementové potery smú vykazovať max. 4 %, anhydridové potery, sadrové potery max. 0,5 % zvyškovej vlhkosti (merané CM prístrojom).



Technické údaje

Materiálová báza	cement a špeciálne jemnozrnné prísady
Sypná hmotnosť	cca 1,5 - 1,6 kg/dm ³
Objemová hmotnosť čerstvej malty	cca 1,6 kg/dm ³
Zámesová voda	čistá voda
- na 1 kg zmesi	cca 0,24 l
- na 25 kg balenie	cca 6,0 l
Hrúbka lepiaceho lôžka	cca 5 mm
Doba spracovateľnosti *	cca 60 min
Doba lepidlosti *	cca 10 min
Odrhová pevnosť (nie po menej ako 20 min)	≥ 0,5 N/mm ²
Počiatočná ťahová prídržnosť	≥ 0,5 N/mm ²
Ťahová prídržnosť po uložení vo vode	≥ 0,5 N/mm ²
Ťahová prídržnosť po tepelnom stárnutí	≥ 0,5 N/mm ²
Ťahová prídržnosť po cykloch zmrazenia/rozmrazenia	≥ 0,5 N/mm ²
Teplota spracovania/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Teplotná odolnosť	-30 °C až +80 °C
Doba vytvrdzovania *	
- pochôdzne	po cca 24 hod.
- škárovateľné	po cca 24 hod.
- plne zaťažiteľné	po cca 14 dňoch
Spotreba	cca 1,30 kg/m ² pri hrúbke 1 mm
Spotreba podľa ozubenia:	
- 4 mm	cca 1,8 kg/m ²
- 6 mm	cca 3,0 kg/m ²
- 8 mm	cca 3,4 kg/m ²
- 10 mm	cca 4,2 kg/m ²

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

Spracovanie

- Je nutné dokonalé rozmiešanie zmesi s čistou vodou nízkootáčkovým miešadlom (max. 500 ot./min) so špirálovým nadvrtavcom, pokiaľ sa nedosiahne homogénna zmes bez hrudiek. Lepiaca hmota sa nechá kvôli aktivácii príslušných látok najmenej 3 minúty zrieť a pred následným spracovaním sa ešte krátko premieša.
- Hladkou stranou nerezového hladidla sa na podklad naniesie tenká kontaktná vrstva lepidla.
- Ozubeným hladidlom sa naniesie primeraná lepiaca vrstva, pokiaľ možno jedným smerom.
- Naniesie sa vždy len taká plocha, ktorú je možné obložiť počas doby lepidlosti lepidla, t.j. cca 30 minút). Lepivosť sa skúša prstami.
- Obklad alebo dlažba sa ľahkým posuvným pohybom usadí do lepiacej vrstvy a vyrovná sa.

Škárovanie

Na škárovanie obkladov a dlažieb je možné použiť:

- Flexibilné cementové škárovacie hmoty: PCI Pericolor® Flex, PCI Pericolor® FlexA, PCI Nanofug® Premium alebo PCI Durapox® Premium
- Pružné tmely: PCI Silcofug® E, Silcoferm® KTW prípadne PCI Elritan® 140.

Dôležité upozornenia

- Nespracovávať pri teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C, pri silnom snežnom žiarení a vetre.
- Na lepenie obkladu/dlažby na staré obklady/dlažby použite lepidlo minimálne tr. C2 podľa EN 12 004 (napr. PCI Pericol® Flex, PCI Pericol® Fluid, PCI Nanolight® a iné).
- Rovnako pri lepení dlažieb na nesavý a hladký podklad, na balkóny, terasy a vykurované podlahy je nutné používať lepidlá minimálne tr. C2 podľa EN 12004.
- Lepidlo PCI Pericol® K nevyrovnáva nerovnosti podkladu. Na vyrovnanie podkladu je vhodné použiť samonivelizačné podlahové stierky PCI.
- Na savých podkladoch sa skracuje doba lepidlosti, je nutné penetrovať penetráciami PCI.
- Pre správnu funkciu keramických obkladov a dlažieb je nutné doceliť dostatočné pokrytie rubovej strany dlaždíc.

Dôležité upozornenia

- V praxi závisí spotreba od kvality podkladu, druhu keramického obkladu, použitého náradia a spôsobu spracovania.
- Tuhnúca hmota sa nesmie riediť vodou ani miešať s čerstvou hmotou.
- Náradie sa ihneď po použití umyje vodou, vytvrdnuté nečistoty sa odstránia mechanicky.
- Primiešavanie ďalších látok nie je dovolené.

Balenie a skladovanie

- Balenie 25 kg papierové vrece s PE vložkou, dodávky na europaletách krytých fóliou.
- Skladovateľnosť v suchom sklade cca 12 mesiacov od dátumu výroby.

Pokyny na bezpečné používanie

- Maltová zmes môže dráždiť pokožku, oči a sliznicu.
- Nebezpečenstvo senzibilizácie pri styku s pokožkou.
- Pri práci zamedziť styku s pokožkou a očami.
- Nevdychovať.
- Pri práci nejesť a nepiť.
- Uchovávať mimo dosahu detí.
- Nosiť vhodný pracovný odev a pracovné rukavice.

Podrobnejšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Likvidácia odpadu

- Prípravok likvidovať v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. (Zákon o odpadoch) v platnom znení.
- Zabrániť úniku produktov do vodných tokov a kanalizácie.

Technická podpora

Príslušný odborný-technický poradca firmy 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

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, Šafa, 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