

PCI Pericol®

Lepidlo na obklady a dlažby na betón a potery

Rozsah použitia

- Na použitie vonku aj vnútri.
- Na podlahy z potery a samonivelizačných stierok.
- Na steny – vyrovnané jadrové omietky – cementové alebo vápenocementové.
- Na pokladanie hrubej a jemnej keramiky, lepenie v tenkej vrstve na poter.
- Na pokladanie keramických obkladov v bytovej výstavbe.

Vlastnosti produktu

- Lepidlo je ľahko spracovateľné.
- S úradným atestom.
- Drží bez predchádzajúceho navlhčenia podkladu a základovej penetrácie na poteroch a betóne.

Príprava podkladu

- Minimálne vyzretie podkladu:
Potery rýchloväzobných cementov - cca 1 až 2 dni
Omietky - cca 7 dní
Cementové potery – cca 28 dní
Konštrukčný betón – cca 6 mesiacov
- Podklad musí byť pevný, čistý, suchý, bezprašný a nosný. Môže byť zvlhnutý, ale nie mokrý. Podklad nesmie vykazovať žiadne mastnoty – olejové škvrny, zvyšky oddebnovacích olejov a iné nečistoty. V prípade daných nečistôt je nutné všetko dôkladne odstrániť.
- Podklad na lepenie PCI Pericol® musí byť rovný. Nerovný podklad je nutné najskôr vyrovnať napr. samonivelizačnou stierkou PCI Periplan® N 10.
- Veľmi savé podklady, napr. anhydritové potery atď. je nutné penetrovať materiálom PCI Gisoground®. (riedenie 1:1 s vodou).
- Cementové potery smú vykazovať max. 4 % a anhydritové potery max. 0,5 % zvyškovej vlhkosti.

Spracovanie PCI Pericol®

- Zámesová voda sa naleje do čistej nádoby, pridá sa materiál PCI Pericol® a mieša sa do vzniku plastickej, homogénnej hmoty. Zmes je nutné dokonale rozmiešať vrtáčkou alebo špeciálnym elektrickým miešadlom. Otáčky vrtáčky musia byť pomalé, max. 500 ot/min. Na miešanie sa používa špirálovitý nadstavec, určený na miešanie lepiacich hmôt. Mieša sa tak dlho, až sa dosiahne homogénna zmes bez hrudiek. Ďalej je nutné nechať po rozmiešaní hmotu najmenej 3 min. zrieť a pred následným spracovaním sa ešte krátko premieša.

- Pokladanie obkladov a dlažieb sa vykonáva nanosením hmoty na pripravený podklad ozubenou stranou nerezového hladidla. Nanesie sa potrebná vrstva lepidla v ľahu jedným smerom a pokladá sa keramický obklad alebo dlažba. Ďalej je nutné dbať na dobu lepidlosti, ktorá je cca 20 min. Vždy je dobré namiešať len toľko malty, koľko sa stihne položiť počas doby lepidlosti.

Škárovanie

- Na škárovanie obkladov a dlažieb je možné použiť škárovacie hmoty PCI k tomu určené:
Šírka škáry:
5 až 20 mm – PCI FT-Fugenbreit,
5 až 8 mm – PCI Fugenbunt, PCI FT-Fugengrau,
PCI FT-Fugenweis,
3 až 15 mm - PCI Flexfug®.
Ďalej je tiež možné použiť epoxidové škárovacie hmoty: PCI Durapox® NT a Durapox® NT Plus.
Silikónové škárovacie hmoty:
Použitie pre dilatačné škáry, rohové škáry, (podlaha stena) a spojovacie škáry (vstavané diely/obklad) je možné vyškárať elastickou neutrálnou silikónovou hmotou PCI Silcoferm® S.

Dôležité upozornenia

- Nespracovávať pri teplotách nižších než +5 °C a vyšších než +25 °C.
- Pri použití na sadrové obklady je treba dodržiavať pokyny výrobcu sadry.
- Pri savých podkladoch sa skraca doba lepidlosti a preto je doporučené také podklady natrieť základovým penetračným náterom PCI Gisoground®.
- V praxi závisí spotreba od podkladu, druhu keramického obkladu, použitom náradí a spôsobe spracovania.
- PCI Pericol® nie je určený na vyrovnávanie podkladov.
- Zavädnutá lepiaca hmota sa nesmie riediť vodou ani miešať s čerstvou maltou.
- Náradie je nutné umyť hneď po použití čistou vodou. Vytvrdnuté nečistoty sa odstránia mechanicky.
- Skladovateľnosť: v suchom sklade cca 12 mesiacov. Načaté vrecia je nutné ihneď uzavrieť.
- Pri vonkajšom použití nepoužívať na hydroizolačnú stierku napr. PCI Seccoral® 1K alebo PCI Seccoral® 2K.

Technické údaje

Materiálovo-technologické údaje

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Materiálová báza | Cement a iné aditíva, jemnozrnné prísady | | |
| Označenie podľa nariadení o: - preprave nebez. látok (GGVS) - horľavosti kvapalín (VbF) - nebezpečných látkach (GefStoffV) <i>Ďalšie informácie - viď. odstavec Bezpečnostné pokyny</i> | Nie je nebezpečný tovar Odpadá Dráždi, obsahuje cement | | |
| Skladovanie | Minimálne 12 mesiacov - v suchu Neskladovať dlhodobo pri teplote nad +30 °C | | |
| Balenie | 25 kg pevné papierové vrece s polyetylénovou vložkou | | |
| Aplikačno-technologické údaje | | | |
| Spotreba | cca 1,4 kg suchého materiálu/m ² a mm hrúbky lepiacej vrstvy | | |
| Hrúbka lepiaceho lôžka | od 1 do 5 mm | | |
| Teplota pri spracovaní | +5 °C až +25 °C (teplota podkladu) | | |
| Zámesová voda na - 1 kg suchej zmesi - 25 kgsuhej zmesi | cca. 300 ml vody cca. 7,0 l vody | | |
| Doba zrenia | cca 3 min. | | |
| Doba spracovateľnosti* | cca 4 hod. | | |
| Doba otvorenia (lepivosti)* | cca 20 minút | | |
| Doba vytvrdzovania* - Pochôdzne po - Škárovateľné po - Plne zafažiteľné po | cca. 24 hod. cca. 24 hod. cca. 14 dňoch | | |
| Teplotná odolnosť | -20 °C až +80 °C | | |
| Výdatnosť 25 kg PCI Pericol® vystačí na cca: (bez vrstvy na rube) (s vrstvou na rube) | 10 x 10 cm 15 m ² 12 m ² | Rozmery obkladu 20 x 20 cm 12 m ² 8 m ² | nad 20 x 20 cm 8 m ² 8 m ² |
| Veľkosť ozubenia hladidla - jemná a stredná mozaika - do 10 x 10 mm - do 20 x 20 mm - nad 20 x 20 mm - keram. štiepané obklady | Bez vrstvy na rube 3 mm 4 mm 6 mm 8 mm - | S vrstvou na rube - 6 mm 8 mm 8 mm 8 mm | |
| * Pri +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Vyššie teploty skracujú, nižšie teploty predlžujú tieto doby. | | | |

Bezpečnostné pokyny

PCI Pericol® obsahuje cement. Cement reaguje s vlhkosťou a zámesovou vodou alkalicky preto je možné podráždenie popr. poleptanie sliznice (napr. očí). Hrozí vážne poškodenie zraku, preto je nutné sa vyvarovať dlhodobému kontaktu s pokožkou a očami. Pri kontakte s očami ihneď vypláchnuť oči a vyhľadať lekára. Pri styku s pokožkou znečistený odev ihneď vyzliecť a postihnuté miesto ihneď umyť vodou a mydlom. Nosiť vhodné pracovné rukavice. Pri požití ihneď vyhľadať lekársku pomoc a predložiť etiketu z balenia alebo tento technický list. Držať mimo dosahu detí. Znížený obsah chrómu podľa TRGS 613.

Ďalšie informácie - viď. Karta bezpečnostných údajov.

Likvidácia odpadu

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

Technická podpora

Príslušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

BASF Slovensko spol. s r.o. Technicko - poradenský servis

Divízia Stavebné hmoty, Žilina
T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918
F: 041/72 345 92
E-mail: info.sk@basf.com

Zákaznícky servis:

T: 041/72 345 91
F: 041/72 345 92
E-mail: objednavky.sk@basf.com
Internet: www.basf-sh.sk
www.fasadnestudio.sk

Product manager:
0918 700 111

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a doporučenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Vydané: Október 2008

Novým vydaním stráca staré platnosť.