

PCI Pericol® Flex

Flexibilné lepidlo na lepenie obkladov a dlažieb

Rozsah použitia

- Do interiérov aj exteriérov.
- Na lepenie nasiakavej a nenasiakavej keramiky na betón a cementové potery.
- Na podklady s podlahovým vykurovaním.
- Vhodné na anhydritové a sadrové potery.

Vlastnosti produktu

- S úradným atestom, schválená trieda C2T podľa normy STN EN 12004.
- Mrazuvzdorné.
- Dobrá spracovateľnosť.

Balenie a skladovateľnosť

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

Príprava podkladu

Minimálne vyzretie podkladu:

- poter PCI Novoment® M1 plus alebo Z1: 24 hodín
- poter PCI Novoment® M3 plus alebo Z3: 3 dni
- cementový poter 28 dní
- betón 6 mesiacov

Podklad musí byť pevný, čistý, nosný, zbavený olejových škvŕn a nečistôt, ktoré znižujú priľnavosť. Podklad musí spĺňať podmienky rovinnosti podľa normy DIN 18202.

Omietkové podklady musí zhotoviteľ odovzdať v požadovanej kvalite a musia byť vhodné na daný účel použitia.

Nerovnosti podkladu na stenách a podlahách vyrovnáť s vyrovnávacou maltou PCI Pericret®. Nerovné hrubé betónové podklady vyrovnáť so samonivelizačnou stierkou PCI Periplan®. Veľmi savé cementové podklady a pórobetóny napenetrovať s materiálom PCI Gisogrund® riedeným v pomere 1:1 vodou. Zbrúsené anhydritové popr. sadrové plávajúce potery, ako aj podklady z liateho asfaltu v interiéroch napenetrovať neriedeným materiálom PCI Gisogrund®. Na urýchlenie prác je možné na cementové a sadrové podklady použiť penetráciu PCI Gisogrund® Rapid. Penetráciu nechať zaschnúť. Zvyšková vlhkosť cementových poterov nesmie byť väčšia ako 4 %, v prípade anhydritových alebo sadrových poterov nesmie byť väčšia ako 0,5 % (merané CM prístrojom).

Spracovanie

Zámesovú vodu (viď. tabuľka Technické údaje) naliať do čistej nádoby. Pridať prášok a miešať miešadlom nasadeným na nízkootáčkovú vrtačku (500 ot./min.), pokým nevznikne plastická homogénna malta bez hrudiek.

Lepenie obkladov a dlažieb

1. Hladkou stranou hladidla alebo murárskou lyžicou naniesť na pripravený podklad tenkú kontaktnú vrstvu lepidla.
2. Lepiace lôžko sa na čerstvú kontaktnú vrstvu nanáša ozubeným hladidlom jedným smerom. Nanáša sa vždy len toľko lepidla, koľko dlažby alebo obkladu je možné počas doby lepidlosti položiť. Doba lepidlosti sa vyskúša prstom.
3. Dlažba alebo obklad sa ľahkým posuvným pohybom usadí do lepiaceho lôžka a vyrovná sa.

Škárovanie

Šírka škáry od 1 mm odolné proti vode a prachu

- PCI Nanofug®

Šírka škáry od 1 mm do 10 mm rýchlotvrdnúce

- PCI Rapidfug®

Šírka škáry od 2 mm do 8 mm

- PCI FT-Fugengrau
- PCI FT-Fugenweiß

Šírka škáry od 2 mm do 10 mm a/alebo od 3 mm do 15 mm (podľa farby) pružné, vodonepriepustné

- PCI Flexfug®

Šírka škáry od 5 mm do 20 mm

- PCI FT-Fugenbreit

Šírka škáry od 3 mm do 20 mm, veľmi odolné, cementové škárovanie do mokrych priestorov

- PCI Durafug® NT

Šírka škáry od 2 mm do 20 mm zvlášť odolné proti chemikáliám a vode (vodonepriepustné)

- PCI Durapox® NT
- PCI Durapox® NT plus

Elastické škárovanie

Dilatačné a rohové škáry (podlaha/stena, stena/stena, stena/strop) a spojovacie škáry (vstavané stavebné diely/obklad, drevo/obklad) vyplniť s elastickou silikónovou tesniacou hmotou PCI Silcofug® E alebo PCI Silcoferm® S.

Rohové a dilatačné škáry pod vodou uzavrieť s elastickou silikónovou tesniacou hmotou PCI Silcoferm® VE.

Technické údaje

Materiálová báza	Cement a jemnozrnné prísady
Sypná hmotnosť	cca 1,5 kg/dm ³
Objemová hmotnosť čerstvej malty	cca 1,6 kg/dm ³
Zámesová voda	Pitná voda alebo voda podľa STN EN 1008
- na 1 kg zmesi	cca 0,27 l
- na 25 kg balenie	cca 6,75 l
Doba spracovateľnosti*	cca 60 minút
Doba otvorenia*	cca 25 minút
Počiatočná ťahová prídržnosť	≥ 1 N/mm ²
Ťahová prídržnosť po ponorení do vody	≥ 1 N/mm ²
Ťahová prídržnosť po pôsobení tepla	≥ 1 N/mm ²
Ťahová prídržnosť po cykloch mrazenie/rozmrazovanie	≥ 1 N/mm ²
Doba zavädnutia: ťahová prídržnosť (nie po menej ako 20 minútach)	≥ 0,5 N/mm ²
Teplota pri spracovaní / teplota podkladu	+10 °C až +25 °C
Sklz	≤ 0,5 mm
Spotreba	cca 1,4 kg/m ² pri hrúbke 1 mm
Tepelná odolnosť	-30 °C až +80 °C
Doba vytvrdzovania*	
- pochôdzne po	cca 24 hod.
- škárovateľné po	cca 24 hod.
- plne zaťažiteľné po	cca 7 dní
Spotreba	
Obklad/dlažba	Profil ozubenia
Malá mozaika	4 mm
Obklad 15 cm x 15 cm	6 mm
Hrubá keramika	8 -10 mm
	cca 1,7 kg/m ²
	cca 2,3 kg/m ²
	cca 3,2–4,0 kg/m ²

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

Dôležité upozornenia

- Nespracovávať pri teplotách pod +5 °C alebo nad +25 °C, pri slnečnom žiarení a v silnom vetre.
- Pri savých podkladoch sa skraca doba lepidlosti (odporúčame penetráciu podkladu s náterom PCI Gisogrund®).
- Na lepenie priesvitnej sklenej mozaiky v trvalo vlhkých priestoroch používať lepidlá PCI Durapox® NT alebo PCI Durapox® NT plus (popr. PCI Nanolight® White s PCI Lastoflex®).
- Betónové prefabrikované diely a nové monolitické betóny sa môžu veľmi zmršťovať. Na tieto podklady sa musí preto použiť materiál PCI Flexmörteľ® s prísadou PCI Lastoflex® alebo disperzné lepidlo PCI Bicolit®.
- Nerovnosti podkladu väčšie ako 5 mm sa nesmú vyrovnávať lepidlom PCI Pericol® Flex.
- Na lepenie keramických dlažieb a obkladov do tenkovrstvového lôžka platia pokyny z normy DIN 18157-1.
- Do malty so začínajúcim procesom vytvrdzovania sa nesmie pridávať voda ani čerstvá malta.
- Pri lepení dlažby z jemnej kameniny menšieho rozsahu aj tam, kde nebude dlažba zaťažovaná pojazdom, použiť samostatné lepidlo PCI FT-Klebemörtel. V ostatných prípadoch, napr. v priemyselných priestoroch alebo pri zaťažení pojazdom, je treba použiť lepidlo PCI FT-Klebemörtel s prísadou PCI Lastoflex®, poprípade použiť špeciálne lepidlo s ľahčným plnivom PCI Nanoflott® light.

- Na zaistenie presného škárovania bez škvŕn mozaikových obkladov a mozaiky na papierových fóliách je potrebné mať pripravenú jednotnú hĺbku škár.
- Pracovné náradie a keramiku ihneď po použití očistiť vodou, zaschnuté nečistoty sa dajú odstrániť len mechanicky oškrabaním.

Bezpečnostné pokyny

PCI Pericol® Flex 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 vyzliecť a postihnuté miesto ihneď umyť vodou a mydlom. Nosiť vhodné pracovné rukavice (bavlnené rukavice napustené nitrilom). Pri požití ihneď vyhľadať lekársku pomoc a predložiť etiketu z balenia alebo tento technický list. Držať mimo dosahu detí. Nízky obsah chrómanov.

Ďalšie informácie - vid'. 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.

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

Technicko - poradenský servis

T 0918 111 918 Bratislava I.–V, Senec
T 0918 444 918
T 0903 400 851 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Šala, Zlaté Moravce
T 0918 444 918
T 0918 594 016 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica
T 0903 776 800 Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdosín
T 0910 999 774 Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice
T 0905 209 208 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany
T 0903 621 456 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom
T 0911 707 911 Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Lubovňa
T 0903 847 822 Košice I.–IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov
T 0911 808 911 Prešov, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Sabinov, Snina, Stropkov, Svidník, Vranov nad Topľou
T 0918 700 111 Product manager pre PCI produkty

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: December 2011

Novým vydaním stráca staré platnosť.