

PCI Rapidflott®

Rýchlotuhnúce lepidlo na lepenie dlažby z málo nasiakavej a nenasiakavej keramiky metódou tekutého lepiaceho lôžka

Rozsah použitia

- Do interiérov aj exteriérov.
- Na podlahy.
- Na bezdutinové **lepenie** keramiky, veľkoformátovej málo nasiakavej keramiky, Cotto a dostatočne hrubej, nepriesvitnej dlažby z prírodného kameňa, najmä profilovanej.
- Do obytných priestorov, na vykurované podlahy a potery, na balkóny a terasy, do hál, miestností a chodieb priemyselných objektov, trhovísk, verejných a administratívnych budov a pod.
- Špeciálne aj na **vyrovnávanie** nerovných podkladov od 4 do 20 mm pred pokladaním dlažby a pri prácach v časovej tiesni.
- Na pokladanie dlažieb na izolačné dosky proti kročajovému hluku a oddeľovacie dosky PCI Polysilent® a PCI Polysilent® plus a na oddeľovaciu tkaninu PCI Pecilastic®.
- Na pokladanie obkladov a dlažieb na viacvrstvovú izoláciu s PCI Lastogum® (napr. v kúpeľniach), PCI Seccoral® (napr. v plaveckých bazénoch či na terasách) alebo PCI Apoflex® TF (napr. vo vývarovniach a veľkokuchyniach) a aj na izolačné pásy PCI Pecilastic® W a PCI Pecilastic® WS.

Vlastnosti produktu

- **Nahrádza kombinovaný spôsob lepenia (Buttering-Floating)**, časovo náročné nanášanie lepidla na rubovú stranu dlažby odpadáva.
- **Plasticko-tekuté vláčne lepidlo**, lepidlo sa len vyleje a rozotrie hladidlom s dostatočne veľkým ozubením.
- **Pružné**, vyrovnáva pnutia vplyvom kolísania teplôt v podklade.
- **Vodotesné a mrazuvzdorné**, použiteľné na podlahové plochy v interiéroch aj exteriéroch.
- **Na racionálne vykonanie prác**, vyrovnávanie nerovných podkladov a pokladanie profilovanej dlažby do maltového lôžka s hrúbkou od 2 do 20 mm.
- **Rýchlo vytvrdzuje**, už po cca 3 hodinách je dlažba pochôzna a škárovateľná, po cca 1 dni je plne zaťažiteľná.
- **Vhodné aj na spádované podklady** napr. na balkónoch, terasách a priestoroch s mokrou prevádzkou.
- **Spĺňa**
 - C 2F S1 podľa DIN EN 12004
 - požiadavky smernice pre flexibilné malty podľa Deutsche Bauchemie e.V.

- zásady skúšok na udelenie všeobecného osvedčenie o skúške stavebného dozoru pre izolácie v spojení s PCI Lastogum®, PCI Seccoral® 1K, PCI Seccoral® 2K a PCI Apoflex® F.

- **Nízky obsah chrómanov.**


Príprava podkladu

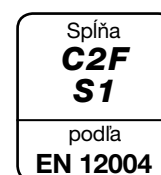
Minimálne vyzretie podkladu:

- PCI Novoment® Z1 alebo PCI Novoment® M1 plus: 24 hodín.
- PCI Novoment® Z3 alebo PCI Novoment® M3 plus: 3 dni.
- Cementový poter: 28 dní.
- Betón: 28 dní.
- Podklad musí byť suchý, nosný, zbavený olejových škvŕn, prachu a všetkých nečistôt, ktoré znižujú príhnavosť.
- Savé cementové podklady sa napenetrujú s PCI Gisogrund® riedeným v pomere 1:1 vodou.
- Zbrúsené anhydritové popr. sadrové liate potery a asfaltové potery v interiéroch sa napenetrujú neriedeným PCI Gisogrund®.
- Pri prácach v časovej tiesni penetrovať minerálne a sadrové podklady neriedeným náterom PCI Gisogrund® Rapid. Penetráciu nechať zaschnúť.
- Cementové potery nesmú vykazovať viac ako 4 %, anhydritové resp. sadrové potery nie viac ako 0,5 % zvyškovej vlhkosti.

Spracovanie

1. Zámesovú vodu (viď. tabuľka „Technické údaje“) naliať do čistej nádoby. Pridať PCI Rapidflott® a miešať vhodným miešadlom až pokým nevznikne homogénna hmota bez hrudiek.
2. Po dobe zrenia cca 3 min., zmes ešte raz krátko premiešať.

	
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg Dátum výroby - viď. číslo šarže	
EN 12004 Rýchlotuhnúca cementová malta na lepenie obkladov a dlažieb pri náročnejších požiadavkách	
Reakcia na oheň Počiatková prírôžnosť Prírôžnosť po uložení v suchu Prírôžnosť pri zaťažení vodou Prírôžnosť pri zaťažení teplotou Prírôžnosť pri zaťažení rozmrazovaním a zamrzávaním	trieda A2 ₁ ≥ 0,5 N/mm ² ≥ 1,0 N/mm ² ≥ 1,0 N/mm ² ≥ 1,0 N/mm ² ≥ 1,0 N/mm ²



Technické údaje

Materiálovo-technologické údaje

Materiálová báza	Cementová maltová zmes s prísadami. Neobsahuje azbest ani iné minerálne vlákna. Pri spracovaní nevzniká žiadny zdraviu škodlivý silikózny kremičitý jemný prach.
Farba	sivá
Zložky	1-zložkové
Označenie podľa nariadení o: - preprave nebez. látok (GGVSEB) - nebezpečných látkach (GefStoffV) <i>Ďalšie informácie - viď. odstavec Bezpečnostné pokyny</i>	nie je nebezpečným tovarom dráždi, obsahuje cement
Skladovanie	Minimálne 6 mesiacov; v suchu. Neskladovať dlhodobo pri teplote nad +30 °C.
Balenie	25 kg papierové vrece s polyetylénovou vložkou

Aplikačno-technické údaje

Spotreba pri nanášaní hladidlom	cca 1,5 kg suchého materiálu/m ² a mm hrúbky lepiaceho lôžka	
Spotreba/výdatnosť* (podľa použitého ozubenia)	Spotreba na m²	25 kg PCI Rapidflott® vystačí na cca:
Použité ozubenie		
Štvorhranné ozubenie		
- 6 mm	2,2 kg	11,4 m ²
- 8 mm	3,0 kg	8,3 m ²
- 10 mm	3,6 kg	6,9 m ²
Skosené ozubenie		
- 6/12 mm	2,8 kg	8,9 m ²
- 8/18 mm	4,2 kg /	6,0 m ²
- 13/20 mm	5,7 kg /	4,4 m ²
Hrúbka lepiaceho lôžka	od 2 do 20 mm	
Teplota pri spracovaní	+5 °C až +25 °C	
Zámesová voda na - 1 kg suchej zmesi - 25 kg vrece	(v závislosti od požadovanej konzistencie malty) 210 - 230 ml vody 5,25 - 5,75 l vody	
Doba zrenia	cca 3 min.	
Doba spracovateľnosti**	cca 40 minút	
Doba otvorenia (lepivosti)**	cca 15 minút	
Doba vytvrdzovania**		
- Pochôdzny po	cca. 3 hod.	
- Škárovateľný po	cca. 3 hod.	
- Plne zaťažiteľný po	cca. 24 hod.	
Teplotná odolnosť	-30 °C až +80 °C	

* Drsnosť povrchu podkladu a profilácia spodnej strany keramiky majú okrem rozmerov dlažby rozhodujúci vplyv na spotrebu. Údaje sa vzťahujú na pokladanie ľahko profilovaných dlažieb z málo nasiakavej keramiky na cementový poter.

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

Pokladanie dlažby

3. PCI Rapidflott® rozliať po úsekoch na podklad. Natiahnuť kontaktnú vrstvu. Pomocou vhodného hladidla - zaručujúceho bezdutinové lepenie - naniesť len toľko lepidla, koľko je možné obložiť dlažbou počas doby lepivosti. Lepivosť vyskúšať prstom.
4. Dlažbu uložiť zľahka posuvným pohybom do lepiaceho lôžka, by bolo zabezpečené bezdutinové lepenie.

Vyrovnanie nerovnosti podkladu

5. Na vyrovnanie nerovnosti podkladu je možné použiť materiál PCI Rapidflott® do max. hrúbky vrstvy 20 mm. Po 3 hodinách je možné na túto vyrovnávaciu vrstvu pokladať dlažbu.

Dôležité upozornenia

- PCI Rapidflott® nespracovávať pri teplotách pod +5 °C a nad +25 °C, pri silnom slnečnom žiarení a vetre.
- Na savých podkladoch sa skraca doba lepivosti (Odporúčenie: penetovať s PCI Gisoground® riedeným v pomere 1:1 vodou).
- Pri vyrovnávaní podkladov alebo úprave spádov pomocou materiálu PCI Rapidflott® sa vrstva čerstvej malty musí chrániť pred príliš rýchlym vysušením zakrytím.
- Pri zvýšených požiadavkách na pružnosť je možné do PCI Rapidflott® pridať prísadu PCI Lastoflex® (pomer miešania: 4 kg PCI Lastoflex® + 1,8 l vody + 25 kg PCI Rapidflott®). Potom lepidlo spĺňa požiadavky triedy C2 F S2 podľa DIN EN 12004.

- Pri škárovaní obkladov z prírodného kameňa je treba rešpektovať informácie z technických listov materiálov PCI Carrafug® resp. PCI Carraferm®.
- Zavädnuté lepidlo PCI Rapidflott® neriediť vodou ani doň nepridávať suchý prášok.
- PCI Rapidflott® je potrebné spracovať do 40 minút (pri +23 °C) po namiešaní.
- Bez dutinové polozenie dlažby zaručí dostatočnú hrúbku lepiaceho lôžka a dodržanie zodpovedajúceho pomeru miešania. Veľkosť ozubenia pritom závisí od formátu dlažby a nerovnosti podkladu (skúšobné polozenie).
- Vhodné náradie je možné zohnať napr. v:
Collomix GmbH
Horchstraße 2
85080 Gaimersheim
www.collomix.de
- Náradie a miešacie nádoby očistiť hneď po použití vodou, v zaschnutom stave je možné len mechanické odstránenie výrobku.

Skladovanie

Skladovať v suchu, nie dlhodobo pri teplotách nad +30 °C. Skladovateľnosť výrobku je min. 6 mesiacov.

Bezpečnostné pokyny

PCI Rapidflott® obsahuje cement. Cement reaguje s vlhkosťou a zámesovou vodou alkalicky preto je možné podráždenie pokožky popr. poleptanie sliznice (napr. očí). Je nutné zabrániť kontaktu s očami a dlhodobému kontaktu s pokožkou. Pri vniknutí do oka dôkladne vypláchnuť vodou a vyhľadať lekársku pomoc. Pri zasiahnutí pokožky špinavý, postriekaný odev ihneď vyzliecť a pokožku umyť vodou a mydlom.

Nosiť vhodné ochranné rukavice (napr. nitrilové bavlnené rukavice) a ochranné okuliare/ochranu tváre. Držať mimo dosahu detí! Pri požití ihneď vyhľadať lekársku pomoc a ukázať obal výrobku alebo tento technický list. 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.	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:	Product manager:
T: 041/72 345 91	0918 700 111
F: 041/72 345 92	
E-mail: objednavky.sk@basf.com	
Internet: www.basf-sh.sk	
www.fasadnestudio.sk	

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 vyžádať naše poradenstvo. Poradenstvo a doporučenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.