

Flexibilné tekuté lepiace lôžko

PCI Flexmörtel® Premium

na dlažby z keramiky a prírodného kameňa

PCI®

Für Bau-Profis



Rozsah použitia

- Do interiérov aj exteriérov.
- Na podlahy.
- Na pokladanie na cementové potery / cementové vykurované potery $\leq 4\%$ CM .
- Na pokladanie dlažby z keramiky a prírodných kameňov.
- Špeciálne na pokladanie dlažby v exteriéroch.
- Na balkóny, terasy, podlahové vykurovanie, ako aj mechanicky vysoko na-

máhané plochy v oblasti priemyslu, ako sú haly, miestnosti a vchody priemyselných budov, tržníc, úradných a administratívnych budov.

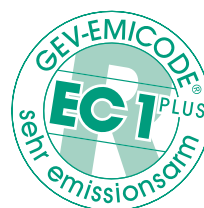
- Na pokladanie na cementové potery, zbrúsené anhydritové potery, vykurované potery, suché potery, liaty asfalt (len v interiéroch) a staré dlažby.
- Na vyrovnanie nerovných podkladov pred pokládkou.



Vlastnosti produktu

- Vysoký komfort spracovania, doba spracovateľnosti 90 min, pochôdzne po 4 hod.
- Veľmi vysoká odolnosť proti výkvetom.
- Stabilné, nedochádza k poklesu ťažkých podlahových dosiek do lepiaceho lôžka.
- Konzistenciu je možné variabilne nastaviť, ako tenkovrstvové, strednovrstvové alebo tekuté lepiace lôžko.
- Hrúbka lepiaceho lôžka 1 - 20 m.

- Efektívne kryštalické viazanie vody.
- Pružné, vyrovnáva prnutia v dôsledku kolísania teplôt a vplyvom zmrašťovania v podklade.
- Zodpovedá
 - smernici "Flexibilné malty" Deutsche Bauchemie e.V.
 - klasifikácii C2 FE S1 podľa EN 12004.
- Veľmi nízke emisie, GEV-EMICODE EC 1 R.



Erfüllt
**C2FE
S1**
nach
EN 12004-1

CE	
0780,0767	
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg 17 DE0174/01	
PCI Flexmörtel Premium (DE0174/01) EN 12004:2007+A1:2012	
Zlepšené rýchlotuhnúce flexibilné cementové lepidlo a dlažby na vnútorné otvorené obklady a dlažby na vonkajšie použitie EN 12004 C2FE S1	
Reakcia na oheň Prvotná prídržnosť – ťahom $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Zvyšková prídržnosť – ťahom $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ Prídržnosť – ťahom po porušení do vody $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ Prídržnosť – ťahom po uložení pri vyššej teplote $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ Prídržnosť – ťahom po cykloch zmrazovania – rozmrazovania $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	Trieda AZH-s1 $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Technické údaje

Materiálovo-technologické údaje

Materiálová báza	Suchá maltová zmes s elastizujúcimi syntetickými látkami. Neobsahuje azbest ani iné minerálne vlákna. Pri spracovaní nevzniká zdraviu škodlivý silikózny prach.
Skladovanie	v suchu, neskladovať dlhodobo pri teplotách nad +30 °C
Skladovateľnosť	min. 6 mesiacov
Balenie	20 kg papierové vrece s polyetylénovou vložkou

Aplikačno-technické údaje

Spotreba	
použité ozubenie hladidla:	
- 8 mm	2,1 kg
- 10 mm	2,4 kg
Výdatnosť*	20 kg PCI Flexmörtel® Premium stačí na cca.
použité ozubenie hladidla:	
- 8 mm	9,5 m ²
- 10 mm	8,3 m ²
Hrúbka lepiaceho lôžka	do max. 20 mm
Teplota pri spracovaní	+5 °C až +30 °C
Zámesová voda na	
- 20 kg vrece	cca 5,4 l (v závislosti od požadovanej konzistencie malty)
Doba zrenia	cca 3 minúty
Doba spracovateľnosti**	cca 90 minút
Doba lepidlosti**	cca 30 minút
Doba vytvrdzovania** (na slabo savom podklade)	
- pochôdzne po	cca 4 hod.
- škárovateľné po	cca 4 hod.
- plne zaťažiteľné po	cca 24 hod.
Teplotná odolnosť	-30 °C až +80 °C

* Drsnosť povrchu podkladu a profilácia spodnej strany obkladu / dlažby majú okrem rozmerov obkladu / dlažby rozhodujúci vplyv na spotrebu. Údaje sa vzťahujú na pokladanie keramiky na hladké, rovné cementové potery.

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

Príprava podkladu

- Minimálne vyzretie podkladu:
 - PCI Novoment® Z1 alebo M1 plus - 24 hodín
 - PCI Novoment® Z3 alebo M3 plus - 3 dni
 - Cementové potery ≤ 4 % CM
 - Betón 3 mesiace
- Podklad musí byť pevný, čistý a nosný. Olejové fľaky, znečistenia a látky negatívne ovplyvňujúce príľnavosť je potrebné dôkladne odstrániť. Podklad musí byť podľa normy DIN 18202 zvislý a vodorovný.
- Omietky musia byť výrobcom odporúčané na pokladanie keramiky a predpokladaný účel použitia.
- Silno savé cementové podklady a pórobetón napenetrovať s PCI Giso-grund® riedeným v pomere 1 : 1 vodou. Zbrúsené anhydritové potery popr. sadrové potery a podklady a liate asfaltové potery v interiéroch penetrovať s neriedeným PCI Giso-grund®. Pri prácach v časovej tiesni penetrovať cementové a sadrové podklady s PCI Gisogrund® Rapid. Penetráciu nechať zaschnúť.
- Čerstvé cementové potery nesmú vykazovať zvyškovú vlhkosť vyššiu než 4 %, anhydritové resp. sadrové potery nie vyššiu ako 0,5 % (merané CM-prístrojom).

Spracovanie PCI Flexmörtel® Premium

Namiešanie lepiacej zmesi

1 Zámesovú vodu (viď. tabuľka) naliať do čistej nádoby. Pridať suchú zmes a miešať vhodným miešadlom nasadeným na vrtačku, až do vzniku plastickej hmoty bez hrudiek.

2 PCI Flexmörtel® Premium nechať cca 3 minúty zrieť, po uplynutí tejto doby

znovu krátko premiešať.

Pokladanie dlažieb

3 Najprv hladkou stranou oceľového hladidla naniesť na podklad tenkú kontaktnú vrstvu.

4 Potom ozubeným hladidlom naniesť na čerstvú kontaktnú vrstvu maltu.

Lepiace lôžko sa nanáša pokiaľ možno

jedným smerom. Nanáša sa iba toľko malty, koľko je možné počas doby lepiacosti obložiť dlažbou. Dobu lepiacosti vyskúšať prstom.

5 Dlažbu vložiť ľahkým posuvným pohybom do lepiaceho lôžka a vyrovať.

Škárovanie

Cementové a epoxidové škárovacie hmoty

	Nasiakavá keramika	Málo nasiakavá keramika	Nenasiakavá keramika	Sklenená mozaika
PCI Pericolor® Flex od 1 mm do 12 mm	●	●	●	●
PCI Pericolor® FlexA od 1 mm do 12 mm	●	●	●	●
PCI Nanofug® Premium od 1 mm do 10 mm	●	●	●	●
PCI Durafug® NT od 1 mm do 20 mm	●	●	●	○
PCI Durapox® Premium od 1 mm do 20 mm (epoxid. živica)	●	●	●	●

● odporúčaná

● vhodná

○ vhodná s obmedzením

Elastické škáry

■ Podľa vzorových listov Centrálného zväzu nemeckých stavebných

podnikateľov.

■ Dilatačné škáry, rohové škáry (podlaha/stena) a spojovacie škáry (vsta-

vané diely/dlažba, drevené diely/

dlažba) sa elasticky vyškárujú s PCI Silcofug® E alebo PCI Silcoferm® S.

Dôležité upozornenia

- Pokladanie na cementové potery so zvyškovou vlhkosťou $\leq 4\%$ CM bez problémov možné! Podľa všeobecne platných zásad stavebnej praxe je v súčasnosti nutné dodržať čakaciu dobu 28 dní. Preto musí byť odberateľ (investor, stavebný dozor) pri pokladaní pred 28. dňom s tým oboznámený a musí dať výslovný súhlas s týmto postupom.
- Pri pokladaní dlažby s PCI Flexmörtel® Premium na vykurované cementové potery nie je potrebné predkúrenie v súlade so ZDB listom "Dlažby na cementových poterach

vykurovaných / nevykurovaných". Ak sa použije PCI Flexmörtel® Premium môže sa vykurovanie po 7 dňoch úplne bežne uviesť do prevádzky.

- Podklady z betónových prefabrikátov resp. betónu spracovaného priamo na mieste, musia byť minimálne 3 mesiace vyzreté (pri +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu).
- Pri pokladaní dlažby na vykurované potery je potrebné postupovať v súlade s ZDB listom "Keramické dlažby a dosky, prírodný kameň a betónové prefabrikáty na vykurovaných cementových podlahových systémoch.

- Pri savých podkladoch sa skracuje doba lepiacosti (odporúčenie: povrch napenetrovať s PCI Gisogrunder®).
- Zavädnutú maltu PCI Flexmörtel® Premium neriediť vodou ani nemiešať so suchou zmesou.
- Pri pokladaní dlažieb v exteriéroch musí mať podklad sklon minimálne 1,5 %.
- Znečistenú keramiku a pracovné nástroje ihneď po použití očistiť vodou, v zaschnutom stave je možné len mechanické odstránenie.
- Skladovanie: v suchu, neskladovať dlhodobo pri teplotách nad +30 °C. Načaté balenia hneď uzavrieť.

Pokyny na bezpečné používanie

PCI Flexmörtel® Premium obsahuje cement:

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Dráždi kožu. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Uchovávať mimo dosahu detí. Používajte ochranné rukavice (napríklad nitrilové) a ochranu očí / tváre. Vyvarujte sa vdýchnutiu prachu. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte

ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. PO VDÝCHNUTÍ: Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla a ošetríte ochranným krémom (pH 5,5). Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Kontaminovaný

odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Výrobok nie je horľavý. Preto nie sú potrebné žiadne špeciálne požiarné opatrenia.

Trieda ohrozenia vody 1 (vlastné hodnotenie).

Giscode: ZP 1

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 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 dĺž ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na www.pci-sk.sk