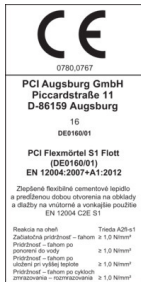


Flexibilné tekuté lepiace lôžko

# PCI Flexmörtel<sup>®</sup> S1 Flott

špeciálne pre veľkoformátové dlažby



## Rozsah použitia

- Do interiérov aj exteriérov.
- Na podlahy.
- **Na pokladanie na cementové potery/cementové vykurované potery so zvyškovou vlhkosťou ≤ 4 % CM.**
- Špeciálne na pokladanie veľkoformátovej dlažby.
- Na bezdutinové pokladanie veľkoformátovej dlažby; aj pre dlažbu s veľkými toleranciami ako Cotto alebo Terrazzo.
- Na balkóny, terasy, podlahové vykurovanie, ako aj mechanicky vysoko namáhané plochy v oblasti priemyslu, ako sú haly, miestnosti a vchody priemyselných budov, tržníc, úradných a administratívnych budov.
- Na pokladanie prírodných kameňov, ktoré nie sú citlivé na zmeny sfarbenia.
- Na vyrovnanie nerovných podkladov pred pokládkou.



**Pokladanie na cementové potery so zvyškovou vlhkosťou 4 % CM (meracia metóda) je technicky možné bez problémov!**

\* 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. Vzor oboznámenia, resp. dohody sa nachádza na [www.pci-sk.sk](http://www.pci-sk.sk)

## Vlastnosti produktu

- **Stabilné**, zabraňuje poklesu ťažkých a veľkoformátových dosiek.
- **Obzvlášť vysoký komfort spracovania**, dlhá doba spracovateľnosti až 3 hodiny.
- **Rýchle tuhnutie**, dlažby je možné škáravať už po cca 6 hod.
- **Na vyrovnanie nerovných podkladov pred a pokladanie profilovaných dosiek** do lepiacich lôžok s hrúbkou 1 až 15 mm.
- **Pružné**, vyrovnáva pnutia v dôsledku kolísania teplôt a vplyvom zmršťovania v podklade.
- **Odolné proti vode a mrazu**, použiteľné na podlahy v interiéroch aj exteriéroch.
- **Nahrádza kombinovanú metódu (Buttering-Floating).**
- **Efektívne kryštalické viazanie vody.**
- **Nízky obsah chrómanov.**

■ **Zodpovedá klasifikácii C2E S1 podľa EN 12004.**

- smernici "Flexibilné malty" Deutsche Bauchemie e.V.
- skúšobným zásadám na udelenie Všeobecného osvedčenia o skúškach stavebného dozoru pre hydroizolácie spojené s poterom v spojení s PCI hydroizoláciami ako napr. PCI Lastogum, PCI Seccoral 1K, PCI Seccoral 2K Rapid, PCI Apoflex F/W a PCI Pecilastic W.

## Technické údaje

### Materiálovo-technologické údaje

Materiálová báza	Suchá maltová zmes s aditívami. Neobsahuje azbest ani iné minerálne vlákna. Pri spracovaní nevzniká zdraviu škodlivý silikózny prach.
Hustota čerstvej malty	cca 1,5 kg/l
Skladovateľnosť	min. 12 mesiacov; v suchu, neskladovať dlhodobo pri teplotách nad +35 °C.
Balenie	20 kg pevné papierové vrece s polyetylénovou vložkou

### Aplikačno-technické údaje

Spotreba/Výdatnosť		
Použitie ozubenie	spotreba na m <sup>2</sup>	20 kg PCI Flexmörtel S1 Flott vystačí na cca
6 mm (pravouhlé ozubenie)	cca 2,3 kg	8,7 m <sup>2</sup>
8 mm (pravouhlé ozubenie)	cca 2,7 kg	7,4 m <sup>2</sup>
10 mm (pravouhlé ozubenie)	cca 3,0 kg	6,7 m <sup>2</sup>
10/20 mm (polkruhové ozubenie)	cca 3,8 kg	5,3 m <sup>2</sup>
Pomer miešania	20 kg suchá zmes (= 1 vrece) : cca 5,0 l vody, 1 kg suchej zmesi : cca 250 ml vody	
Hrúbka lepiaceho lôžka	1 až 15 mm	
Doba zrenia	cca 3 minúty	
Teplota pri spracovaní	+5 °C až +25 °C (teplota podkladu)	
Doba spracovateľnosti*	cca 3 hodiny	
Doba lepivosti*	cca 30 minút	
Doba vytvrdzovania*		
– pochôdzne po	cca 6 hod.	
– škárovateľné po	cca 6 hod.	
– plne zaťažiteľné po	cca 2 dňoch	

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

## Príprava podkladu

■ Minimálne vyzretie podkladu:

- PCI Novoment M1 plus a PCI Novoment Z1: 24 hod.
- PCI Novoment M 3 plus bzw. PCI Novoment Z 3: 3 dni
- Cementový poter ≤ 4 % CM
- Betón 3 mesiace

Podklad musí byť pevný, čistý a nosný. Olejové flaky, znečistenia a látky negatívne ovplyvňujúce priľnavosť je potrebné dôkladne odstrániť. Silno savé cementové podklady a pórobeton napenetrovať s PCI Gisogrund riedeným v pomere 1 : 1 vodou. Zbrúsené anhydritové potery popr. sadrové potery a podklady a liate asfaltové potery v interiéroch penetrovat' s neriedeným PCI Gisogrund. Pri prácach v časovej tiesni penetrovat' cementové a sadrové podklady s PCI Gisogrund Rapid. Penetráciu nech at'zaschnúť. Cementové potery nesmú mať zvyškovú vlhkosť vyššiu ako 4 %, anhydritové potery nie viac ako 0,5 % (merané CM prístrojom).

## Spracovanie PCI Flexmörtel® S1 Flott

**1** Zámesovú vodu (viď. tabuľka) vliať do čistej nádoby. Pridať PCI Flexmörtel S1 Flott a miešať vhodným miešadlom až do vzniku plastickej hmoty bez hrudiek.

**2** Nechať zrieť cca 3 minúty a potom znovu krátko premiešať.

### 3 Lepenie dlažby a platní

Najprv hladkou stranou oceľového hladidla naniesť na podklad tenkú kontaktnú vrstvu. 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 lepidlosti obložiť dlažbou. Dobu lepidlosti vyskúšať prstom. Dlažbu vložiť ľahkým posuvným pohybom do lepiaceho lôžka a vyrovnat'.

## Škárovanie

### Cementové a epoxidové škárovacie hmoty

	Nasiakavá keramika	Málo nasiakavá keramika	Nenasiakavá keramika	Sklenená mozaika
<b>PCI Pericolor Flex</b> od 1 do 12 mm	+	+	+	+
<b>PCI Pericolor FlexA</b> od 1 do 12 mm	+	+	+	+
<b>PCI Nanofug Premium</b> od 1 do 10 mm	++	++	++	++
<b>PCI Durafug NT</b> od 1 do 20 mm	+	+	+	O
<b>PCI Durapox Premium</b> od 1 do 20 mm (epoxid. živica)	++	++	++	++

++ odporučená + vhodná O vhodná s obmedzením

### Elastické škáry

- Podľa vzorových listov Centrálného zväzu nemeckého stavebníctva.
- Dilatačné škáry, rohové škáry (podlaha/stena) a spojovacie škáry (vstavané diely/dlažba, drevené diely/dlažba) sa elasticky vyškárujú s PCI Silcofug E alebo PCI Silcoferm S.

## Dôležité upozornenia

- PCI Flexmörtel S1 Flott nespracovávať pri teplotách pod +5 °C a nad +25 °C, pri silnom pôsobení vetra a tepla.
- Pri savých podkladoch sa skraca doba lepidlosti (odporúčenie: povrch napenetrovať s PCI Gisogrund) riedeným v pomere 1 : 1 vodou).
- **Pokladanie na cementové potery so zvyškovou vlhkosťou  $\leq 4\%$  CM (meracia metóda) je technicky možné bez problémov!** 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 S1 Flott na vykurované cementové potery nie je potrebné predkúrenie v súlade so ZDB listom "Dlažby na cementových poterach vykurovaných / nevykurovaných". Ak sa použije PCI Flexmörtel S1 Flott, môže sa vykurovanie po 7 dňoch úplne bežne uviesť do prevádzky.
- Na obkladanie stien sa odporúča použiť PCI Flexmörtel FT Extra.
- Na pokládky v exteriéroch sa odporúča použiť PCI Flexmörtel Premium.
- V prípade veľkoformátovej dlažby, dĺžka hrany > 50 cm alebo plocha > 0,25 m<sup>2</sup> môže byť kvôli nerovnostiam podkladu dlažby potrebné naniesť ozubeným hladidlom vrstvu lepidla aj na rubovú stranu dlažby.
- Vhodné na pokládku XXL formátov, napríklad 1 m x 2,50 m na steny. Na tento účel sa na zadnú stranu obkladu naniesie PCI Flexmörtel S1 Flott a dosky sa v prípade potreby priklínajú k stene.
- Zavädnutú maltu neriediť vodou ani nemiešať so suchou zmesou.
- Bez dutinové pokladanie dlažby/platní predpokladá dostatočnú hrúbku lepiaceho lôžka a dodržanie príslušného pomeru miešania. Veľkosť ozubenia závisí od formátu dlažby a nerovností podkladu (skúšobná pokládka).
- Nádrie a miešacie nádoby umyť hneď po použití vodou, v zaschnutom stave je možné len mechanické odstránenie.
- Skladovateľnosť: min. 12 mesiacov; v suchu, neskladovať dlhodobo pri teplotách nad +35 °C.

## Pokyny na bezpečné používanie

PCI Flexmörtel S1 Flott obsahuje cement.

Spôsobuje vážne poškodenie očí. Dráždi kožu. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Uchovávajúť 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 ošetrte 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 požiarne 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 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](mailto:info-sk@pci-group.eu)

Web: [www.pci-sk.sk](http://www.pci-sk.sk)

**Vydané: 7/23**

**Novým vydaním stráca staré platnosť.**

**Zákaznícky servis:**

T: +421 41 72 345 91, +421 918 888 918

E-mail: [objednavky-sk@pci-group.eu](mailto:objednavky-sk@pci-group.eu)

**Technicko-poradenský servis:**

0903 400 851 Bratislava I.– V.

0918 700 111

0918 585 451 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Senec, Šaľa, 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 odbornotechnických 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](http://www.pci-sk.sk)