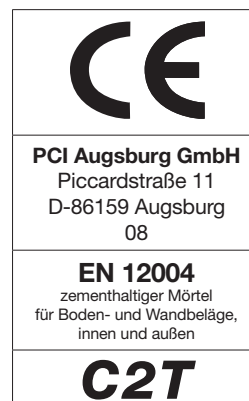


# PCI FT-Klebemörtel

Lepidlo na obklady, na betón, poter a omietku



Tenkovrstvé maltové lôžko DIN 18156-M

**PCI FT-Klebemörtel** - lepidlo na lepenie obkladov na betón, omietku a poter.

## Rozsah použitia

- Na vnútorné a vonkajšie použitie.
- Na steny a podlahy.
- Na pokladanie obkladačiek a hrubej keramiky tenkovrstvým spôsobom lepenia.
- Na cementové potery, zbrúsené anhydritové popr. sadrové - tekuté potery, cementové omietky, betón, vykurované potery, liaty asfalt (iba vo vnútri), sadrokartónové, sadrovláknité dosky, sadrové diely a sadrové omietky.
- Na pokladanie keramických obkladov do trvalo vlhkých priestorov ako sú halové a vonkajšie bazény a kúpaliská, kúpeľové boxy, takisto do vlhkých priestorov ako sú sprchy, toalety, kúpeľne, chladiarenské boxy. (Pri pokládke keramických obkladov v kúpeľniach a sprchách je potrebné vykonať alternat. náterovú izoláciu s PCI Lastogum®).
- Hrúbka lepiaceho lôžka od 1 do 5 mm.

## Vlastnosti produktu

- Stabilita, bez klinovania, osadené dlaždice ihneď držia, ich poloha však môže byť korigovaná.
- Ťažný, preto ľahko spracovateľný.
- Odolný proti trvalému vlhku a mrazuvzdorný, univerzálne použiteľný vo vnútri a von, do bazénov a chladiacich boxov.
- Drží bez navlhčenia a bez penetrácie na betóne, cementovom potere a cementovej omietke.
- S PCI Lastoflex® použiteľný aj v priestoroch s extrémnym kolísaním teplôt.

## Príprava podkladu

- Minimálne vyzretie podkladu
    - poter PCI Novoment® M1 plus alebo PCI Novoment® Z1: 24 hod
    - poter PCI Novoment® M3 plus alebo PCI Novoment® Z3: 3 dni-
    - cementový poter: 28 dní
    - betón: 6 mesiacov
- Podklad musí byť pevný, čistý a nosný. Olejové škvry a k povrchu neprilnavé zvyšky a nečistoty sa dôkladne odstránia. Podklad musí byť podľa DIN 18202 rovný a zvislý. Nerovnosti na stenách sa vyrovnajú s PCI Pericret®. Čerstvé betónové podlahy sa vyrovnajú rozlievateľným vyrovnávacím poterom PCI Periplan®. Veľmi savé cementové podklady a pórobetón sa natierajú penetračným náterom PCI Gisogrund®, riediť v pomere 1 : 1 s vodou. Zbrúsené anhydritové resp. sadrové tekuté potery a sadru obsahujúce podklady vo vnútri miestnosti sa natierajú neriedeným penetračným náterom PCI Gisogrund®. Penetrácia sa nechá vyschnúť. Čerstvé cementové potery nesmú mať viac ako 4 %, anhydritové resp. sadrové potery nie viac ako 5 % obsahu zvyškovej vlhkosti (merané CM-prístrojmi).

## Spracovanie PCI FT-Klebemörtel

### Miešanie malty

Zámesová voda (viď. tabuľka "Technické údaje") sa vleje do čistej nádoby. Pridá sa prášok a mieša sa ručne alebo miešacím vretenom nasadeným na nízkootáčkovú vrtačku (500 ot./min.) do vzniku plastickej, homogénnej malty bez hrudiek.

### Pokládka obkladu

Hladkou stranou ocelevej lyžice alebo ozubenou stierkou sa na podklad naniesie tenká kontaktná vrstva.

Potom sa ozubeným hladidlom na čerstvú kontaktnú vrstvu naniesie malta. Lepiace lôžko sa nanáša pokiaľ možno jedným smerom. Nanáša sa iba toľko malty, koľko sa môže spracovať a obkladmi obložiť počas doby lepidlivosti. Skúška lepidlivosti sa vykoná prstom. Obklady a dlažby sa zľahka posuvným pohybom položia do lepiaceho lôžka a vyrovnajú sa.

**Technické údaje\*****Materiálovo-technologické údaje**

	<b>PCI FT- Klebemörtel</b>
Materiálová báza	cement a jemnozrnné prísady Neobsahuje azbest ani iné minerálne vlákna. Žiadny zdravotne škodlivý silikónový prach kremíka.
Komponenty	1-zložkový
Farba	sivá
Označenie podľa nariadení o: - preprave nebez. látok (GGVS) - horľavých kvapalinách (VbF) - nebezpečných látkach (GefStoffV) <i>Ďalšie informácie - vid'. Bezpečnostné pokyny</i>	žiadne nebezpečenstvo odpadá dráždi, obsahuje cement
Skladovanie	v chlade a suchu
Skladovateľnosť	cca 12 mesiacov
Forma dodávky	25 kg papierové vrece s PE vložkou 5 kg vrečko

**Aplikačno-technologické údaje**

Spotreba*	cca 1,2 až 1,4 kg suchej malty/m <sup>2</sup> a 1 mm hrúbky lepiaceho lôžka
Teplota spracovania	+5 °C až +25 °C (teplota podkladu)
Zámesová voda -25 kg vrece - 5 kg sáčok - 1 kg prášok	cca 9,00 l cca 1,80 l cca 0,35 l
Pomery miešania s pridaním PCI Lastoflex®*** 25 kg vrece 5 kg sáčok 1 kg prášok	PCI Lastoflex® + voda 4 kg + 5,5 l 0,8 kg + 1,1 l 160 g + 220 ml
Hrúbka lepiaceho lôžka	1 až 5 mm
Doba vyzrievania	cca 3 min.
Doba spracovateľnosti***	cca 4 hod.
Doba vytvrzovania*** -pochôdzny po -škárovateľný po -plne zaťažiteľný po	cca 24 hod. cca 24 hod. cca 7 dní
Doba lepidivosti***	cca 20 min.
Teplotná odolnosť	-20 °C až +80 °C
Skúšky	DIN 18 156-2 č. F 25/1
Výdatnosť* - malá mozaika - do 10 × 10 cm - 10 × 10 cm až 20 × 20 cm - 20 × 20 cm až 30 × 30 cm - od 30 × 30 cm	potrebné ozubenie 3 až 4 mm 4 až 6 mm 6 až 8 mm 8 až 10 mm min. 10 mm

\* Potrebné ozubenie a tiež spotreba PCI FT-Klebemörtel sa môže zmeniť, závisí na formáte a profile rubu dlaždice, drsnosti povrchu podkladu a taktiež spôsobe spracovania. Údaje uvedené hore v tabuľke vychádzajú zo skúsenosti a môžu preto byť v jednotlivých prípadoch rozdielne.

\*\* Nutné v prípade deformujúceho sa a nestabilného lepiaceho lôžka.

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

## Škárovanie

### Šírka škáry od 1 mm, odolné voči vode a nečistotám:

- PCI Nanofug®

### Šírka škáry od 1 do 10 mm, rýchlotvrdnúce:

- PCI Rapidfug®

### Šírka škáry od 2 do 8 mm:

- PCI FT-Fugengrau
- PCI FT-Fugenweis

### Šírka škáry od 2 do 10 mm a/alebo od 3 do 15 mm (záleží od farby), elastické, vodonepriepustné:

- PCI Flexfug

### Šírka škáry od 5 do 20 mm:

- PCI FT-Fugenbreit

### Od 3 do 20 mm šírky škáry, cementované výplne škár pre veľké zaťaženie:

- PCI Durafug® NT

### Špeciálne chemicky odolné a vodonepriepustné škárovacie hmoty

- PCI Durapox® NT
- PCI Durapox® NT plus

### Elastické škáry

- Dilatačné škáry a rohové škáry (podlaha/stena, stena/stena, stena/strop) a spojovacie škáry (vstavané diely/obklad, drevo/obklad) sa elasticky vyškárujú s PCI Silcofug® E alebo PCI Silcoferm® S. Rohové a dilatačné škáry pod vodou sa vyplnia škárovacou hmotou PCI Silcoferm® VE.

## Dôležité upozornenia

- Nespracovávať pri teplotách pod +5 °C a nad +25 °C, pri silnom slnečnom žiarení a vetre.
- S ohľadom na možné čiastočné zmeny v spojovacom systéme keramika/tenkovrstvé maltové lôžko/plávajúci poter sa môže na terasách a balkónoch PCI FT-Klebemörtel zmiešať s pružnou prísadou PCI Lastoflex®.
- Pri sadre a sadrových podkladoch sa musia dodržiavať pokyny výrobcu sadry.
- Pri savých podkladoch sa skracuje doba lepidlosti (použiť náter PCI Gisogrunder®).
- Pri sklenenej a porcelánovej mozaike a jemnej keramike je nutné modifikovať prísadou PCI Lastoflex®.
- Betónové hotové diely a nový monolitický betón sa môžu silno zmrašťovať. Na tieto podklady sa musí preto použiť PCI FT-Klebemörtel s prísadou PCI Lastoflex® alebo disperzné lepidlo PCI Bicolit®, alebo PCI Colliflex®.

- Pri pokladaní keramických obkladov a dosiek "na alternatívnu izoláciu" ako napr. PCI Lastogum® alebo PCI Seccoral®, sa môže PCI FT-Klebemörtel obohatiť prísadou PCI Lastoflex®.
- Nerovnosti v podklade väčšie ako 5 mm nevyrovnávať lepidlami PCI FT-Klebemörtel.
- Na pokladanie a usadenie keramiky tenkovrstvým lepením platí norma DIN 18157-1.
- Vytvrdenú maltu neriediť vodou ani čerstvou maltou.
- Pri čiastočných opravách doskových obkladov sa používa Buttering-Floating metóda. Pritom sa lepidlo v tenkej vrstve naniesie na opačnú stranu dosky a keramika sa dôkladne uloží na staré miesto. Tento postup je vhodný tiež v prípadoch rôznych hrúbok dosiek.
- Pracovné náradie ihneď po použití očistiť vodou, v zaschnutom stave je možné odstrániť iba mechanicky.

## Bezpečnostné pokyny

PCI FT-Klebemörtel obsahuje cement. Cement reaguje s vlhkosťou alebo zámesovou vodou alkalicky; preto môže podráždiť pokožku, resp. poleptať sliznice (napr. oči). Je potrebné zabrániť kontaktu s očami a dlhodobému kontaktu s pokožkou. Pri vniknutí do oka dôkladne vypláchnuť vodou a vyhľadať lekára. Špinavý, postriekaný odev ihneď vyzliecť. Pri postriekaní opláchnuť vodou a mydlom. Chrániť pred deťmi! Splňa normu na obsah chrómu TRGS 613.

## 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