

PCI Midiment®

Malta na stredne hrubé lepiace lôžka, na pokladanie štiepaných ostropálených tehál, veľkoformátových dosiek a Cotto

Malta na stredne hrubé lepiace lôžka **PCI Midiment®**

Rýchlotuhnúca malta na stredne hrubé lepiace lôžka **PCI Midiment-Schnell®**

Rozsah použitia

- Do interiérov aj exteriérov.
- Na steny a podlahy.
- Na pokladanie keramických obkladov a dlažieb, ak je nutné vyrovnávať nerovnosti podkladu alebo tolerancie obkladu alebo dlažby.
- Pokladanie štiepaných ostropálených tehál, veľkoformátových kameninových dosiek a dlažby a obkladu z tehál a rustikálnych tehál, obkladov a dlažieb výrazne profilovaných na rubovej strane (napr. rybiny, drážky, ryhy, žliabky, noppy).
- Pokladanie keramických obkladov a dlažieb na nerovný betón, cementové potery a omietky tiež na na vykurované potery po zmiešaní s PCI Lastoflex®.
- Pokladanie Cotto a betónovej dlažby a obkladu s veľkou toleranciou hrúbky.
- PCI Midiment®-Schnell pri prácach v časovej tiesni.
- Pre hrúbky lepiaceho lôžka od 5 do 15 mm.

Vlastnosti výrobku

- **Po zmiešaní s PCI Lastoflex® je pružná**, preto je možné ju používať aj na miestach s kolísavou teplotou, napr. na balkónoch a terasách.
- **Dlhodobá odolná proti vlhku a mrazu**, univerzálne použiteľná v interiéroch aj exteriéroch, na steny aj podlahy.
- **Prilne i bez navlhčenia a bez penetrácie** na všetky minerálne podklady.
- **Tepelne odolná**, od -30 °C do +80 °C.
- **Poddajná**, preto ľahko spracovateľná.
- **PCI Midiment®-Schnell rýchlo tuhne**, už po 3 hod. je pochôdzna a škárovateľná. Obzvlášť vhodná pre práce v časovej tiesni.
- **PCI Midiment®-Schnell** znižuje sadanie a posúvanie obkladov a dlažieb, vhodná najmä pre ťažké betónové a terrazzo obklady a dlažby.

Príprava podkladu


- Minimálna zrelosť podkladu:
 - potery z PCI Novoment® M1 plus resp. PCI Novoment® Z1: 24 hodín
 - potery z PCI Novoment® M3 plus resp. PCI Novoment® Z3: 3 dni
 - cementové potery: 28 dní
 - betón: 6 mesiacov
- Podklad musí byť pevný, čistý a nosný. Olejové škvrnky, zvyšky a nečistoty znižujúce príľnavosť dôkladne odstrániť. Podklad musí byť podľa DIN 18202 rovný a zvislý.


Silno savé cementové podklady a pórobetón v interiéroch napenetrovať náterom PCI Gisogrund® riedeným vodou v pomere 1:1.

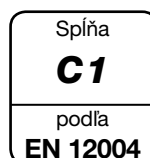
Anhydritové popr. sadrové liate potery a sadrové podklady napenetrovať neriedeným náterom PCI Gisogrund. Penetráciu nechať zaschnúť.

Pri prácach v časovej tiesni je možné cementové a sadrové podklady penetrovať neriedeným rýchloschnúcim penetračným náterom PCI Gisogrund® Rapid.

Cementové potery smú vykazovať max. 4 %, anhydritové resp. sadrové potery max. 0,5 % zvyškovú vlhkosť (merané CM prístrojom).

 Dátum výroby - vid. číslo šarže	
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg	
EN 12004 Cementová malta na lepenie obkladov a dlažieb	
Reakcia na oheň Prídržnosť po uložení v suchu Prídržnosť pri zatažení vodou Prídržnosť pri zatažení teplotom Prídržnosť pri zatažení rozmrazovaním a zamŕzaním	trieda A1/A1 ≥ 0,5 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ²

 Dátum výroby - vid. číslo šarže	
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg	
EN 12004 Rýchlotuhnúca cementová malta na lepenie obkladov a dlažieb	
Reakcia na oheň Počiatočná prídržnosť Prídržnosť po uložení v suchu Prídržnosť pri zatažení vodou Prídržnosť pri zatažení teplotom Prídržnosť pri zatažení rozmrazovaním a zamŕzaním	trieda A2/A2 ≥ 0,5 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ²



Technické údaje

Materiálovo-technologické údaje

	PCI Midiment®	PCI Midiment®-Schnell
Materiálová báza	Cementová maltová zmes	Rýchlotuhnúca cementová maltová zmes
	PCI Midiment® ani PCI Midiment®-Schnell neobsahujú azbest ani iné minerálne vlákna. Pri spracovaní nevzniká žiadny zdraviu škodlivý silikónový prach.	
Označenie podľa nariadenia o: - preprave nebez. látok (GGVS) - nebezpečných látkach (GefStoffV) <i>Ďalšie informácie - vid'. odstavec Bezpečnostné pokyny</i>	Nie je nebezpečný tovar. Dráždi, obsahuje cement.	Nie je nebezpečný tovar. Dráždi, obsahuje cement.
Skladovateľnosť	min. 12 mesiacov; v suchu Neskladovať dlhodobo pri teplotách nad +30 °C.	min. 6 mesiacov v suchu Neskladovať dlhodobo pri teplotách nad +30 °C.
Balenie	25 kg papierové vrece s polyetylénovou vložkou	25 kg papierové vrece s polyetylénovou vložkou

Aplikačno-technické údaje

Spotreba - 10 mm ozubenie - tenkovrstvové lepiace lôžko - 8/18 mm ozubenie - tekuté lepiace lôžko - 13/20 mm ozubenie - tekuté lepiace lôžko	cca 4,0 kg/m ² cca 5,6 kg/m ² cca 7,0 kg/m ²	cca 4,0 kg/m ² cca 5,6 kg/m ² cca 7,0 kg/m ²
Výdatnosť - 10 mm ozubenie - tenkovrstvové lepiace lôžko - 8/18 mm ozubenie - tekuté lepiace lôžko - 13/20 mm ozubenie - tekuté lepiace lôžko	25 kg vystačí na cca: cca 6,3 m ² cca 4,5 m ² cca 3,6 m ²	25 kg vystačí na cca: cca 6,3 m ² cca 4,5 m ² cca 3,6 m ²
Hrúbka lepiaceho lôžka	5 až 15 mm	5 až 15 mm
Teplota pri spracovaní	min. +5 °C (teplota podkladu)	min. +5 °C (teplota podkladu)
Zámesová voda na: - 1 kg prášku - 25 kg vrece - pri zmiešaní s PCI Lastoflex®	cca 0,2 l cca 5,0 l 25 kg PCI Midiment® + 4 kg PCI Lastoflex® + 3 l vody*	cca 0,2 l cca 5,0 l 25 kg PCI Midiment®-Schnell + 4 kg PCI Lastoflex® + 3 l vody*
Doba vyzrievania	cca 5 minút	cca 5 minút
Doba lepidivosti**	cca 20 minút	cca 15 minút
Doba spracovateľnosti**	cca 4 hod.	cca 50 minút
Doba vytvrdzovania** -pochôdzny a škárovateľný po -plne zatažiteľný po	cca 24 hod. cca 7 dňoch	cca 3 hod. cca 24 hod.
Teplotná odolnosť	od -30 °C do +80 °C	od -30 °C do +80 °C

* Pri obkladaní stien znížiť množstvo vody o cca 10 %.

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

Spracovanie

1. Zámesová voda (vid'. tabuľka Technické údaje/ Aplikačno-technické údaje) sa vleje do čistej pracovnej nádoby. Pridá sa prášok a vhodným miešadlom (napr. od firmy Collomix) nasadeným ako nadstavec na nízkootáčkovú vrtačku sa intenzívne mieša.
2. Cca 5 min. sa nechá vyzrievať. Potom sa ešte raz krátko premieša.
3. Najskôr sa hladkou stranou ocelového hladidla naniesie na podklad tenká kontaktná vrstva.

4. Potom sa hladidlom na strednovrstvové lepiace lôžko naniesie lepiace lôžko. Naniesie sa len toľko malty, koľko je možné spracovať počas doby lepidivosti (vid'. tabuľka). Skúška lepidivosti sa vykoná prstom.
5. Dlažba sa zľahka posuvným pohybom usadí do maltového lôžka a vyrovná sa. Na bezdutinové lepenie (napr. na terasy, na balkóny, na fasády, do bazénov) sa vrstva malty naniesie aj na rubovú stranu dlažby (kombinovaná metóda Battering-Floating).



PCI Midiment®/PCI Midiment®-Schnell sú ideálne malty na pokladanie dlažby výrazne profilovanej na rubovej strane ...



... a veľkoformátovej dlažby



Pri bezdutinovom lepení sa vrstva malty naniesie aj na rubovú stranu dlažby.



PCI Midiment®/PCI Midiment®-Schnell na bezpečné polozenie Cotto dlažby

Škárovanie

Šírka škáry od 1 mm, odolná proti vode a nečistotám:

- PCI Nanofug®

Šírka škáry 2 až 8 mm:

- PCI FT-Fugengrau
- PCI FT-Fugenweiß

Šírka škáry 2 až 10 mm resp. 3 až 15 mm (v závislosti od farebného odtieňa), pružná, odolná proti vode

- PCI Flexfug®

Šírka škáry 1 až 10 mm, rýchlotuhnúca

- PCI Rapidfug®

Šírka škáry 5 až 20 mm:

- PCI FT-Fugenbreit

Šírka škáry 3 až 20 mm, pre zvlášť vysoké zaťaženia:

- PCI Durafug® NT

Šírka škáry 2 až 20 mm, vysoko chemicky odolné a neprepúšťajúce vodu:

- PCI Durapox® NT
- PCI Durapox® NT plus

Elastické škárovanie

- Rohové škáry (podlaha/stena, stena/stena, stena/strop) a spojovacie škáry (vstavané diely/obklad, dlažba drevo/obklad, dlažba) sa elasticky vyškárujú s PCI Silcofug® E, PCI Silcoferm® S alebo PCI Carraferm®.
- Rohové a pripojovacie škáry v priestoroch vystavených pôsobeniu vody vyškáruvať s PCI Silcoferm® VE.

Dôležité upozornenia

- Nespracovávať pri teplote podkladu pod +5 °C, v horúčavách, v daždi a pri silnom vetre. Za týchto podmienok plochy zakryť.
- Po namiešaní je doba spracovateľnosti malty PCI Midiment® cca 4 hodiny, malty PCI Midiment®-Schnell cca 50 minút. Vyššie teploty skracujú, nižšie teploty predlžujú uvedené doby.
- Pokiaľ sú kladené vysoké požiadavky na rozmerovú presnosť obkladu, odporúča sa toleranciu podkladu na stenách vyrovnáť opravou maltou PCI Pericret®. Čerstvé betónové podlahy v interiéroch sa vyrovnajú samonivelačným vyrovnávacím poterom PCI Periplan®. Obklad sa pokladá do tenkovrstvového maltového lôžka (napr. PCI FT-Klebemörtel, PCI Nanoflott® light, PCI Rapidflott®, PCI Flexmörtel, PCI Flexmörtel-Schnell).

- Pri savých podkladoch sa skrakuje doba lepidosti (odporúča sa podklad napenetrovať náterom PCI Gisogrund).
- Tuhnúcu maltu neriediť vodou ani neprímiešavať do nej čerstvú maltu.
- Naniesť iba toľko malty, koľko je možné obložiť obkladom alebo dlažbou počas doby lepidosti.
- Pri pokladaní na vyhrievané potery je nutné dodržiavať odporúčania listu "Keramické obklady a dlažby, prírodný kameň a betónové dosky na vykurovaných podlahových kostrukciách na báze cementu" (Vydané: september 1995 - Zentralverband des Deutschen Baugewerbes e.V.). PCI Midiment® spĺňa tieto odporúčania. S ohľadom na možné zmeny dĺžky pri spojených systémoch keramika/tenkovrstvová malta/vykurovaný poter resp. na terasách alebo balkónoch sa odporúča zmiešať PCI Midiment® s PCI Lastoflex®.
- Pri obkladoch a dlažbách s veľmi malou absorpciou vody je potrebné PCI Midiment® zmiešať s PCI Lastoflex®.
- Pri aplikácii keramických obkladov a dlažieb s PCI Midiment® platí DIN 18157-1.
- Vhodné náradie je možné zohnať napr. v:
Collomix GmbH
Horchstraße 2
85080 Gaimersheim
www.collomix.de
- Pracovné náradie ihneď po použití očistiť vodou, v zaschnutom stave je možné čistiť iba mechanicky.
- Skladovateľnosť:
PCI Midiment®: min. 12 mesiacov.
PCI Midiment®-Schnell: min. 6 mesiacov;
v suchu, neskladovať dlhodobo nad +30 °C.

Bezpečnostné pokyny

PCI Midiment® a PCI Midiment®-Schnell obsahujú cement.

Cement reaguje s vlhkosťou alebo zámesovou vodou alkalicky; preto môže podráždiť pokožku, resp. poleptať sliznice (napr. oči). Kvôli riziku vážneho poškodenia očí je potrebné zabrániť kontaktu s očami a dlhodobému kontaktu s pokožkou. Pri vniknutí do oka dôkladne vypláchnuť vodou a vyhľadať lekára. Pri zasiahnutí pokožky špinavý, postriekaný odev ihneď vyzliecť a postihnuté miesto umyť vodou a mydlom. Nosiť vhodné pracovné rukavice (napr. nitrilové bavlnené rukavice) a ochranné okuliare/ochranu tváre. Pri požití ihneď vyhľadať lekársku pomoc a ukázať balenie alebo tento technický list. Držať mimo dosahu detí!

Nízky obsah chrómanov.

Giscode: ZP 1

Ďalšie 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 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

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.

Aktuálne informácie o produktoch sú dostupné na www.basf-sh.sk

Vydané: Február 2011

Novým vydaním stráca staré platnosť.