

Špeciálna flexibilizujúca prísada

PCI Lastoflex[®]

do PCI lepidiel na tenkovrstvové a strednovrstvové lepiace lôžka



Rozsah použitia

- Do interiérov aj exteriérov.
- Na steny aj podlahy.
- Mieša sa s PCI FT Klebemörtel, PCI Carrament Grau a PCI FT Ment. Primiešaním prísady PCI Lastoflex lepidlo získava vyššiu flexibilitu.
- Mieša sa s PCI Nanolight White pri lepení sklenených obkladov a dlažieb a sklenej mozaiky.
- Mieša sa s PCI Flexmörtel S1 Flott pri zvýšených požiadavkách na tvárnosť pri pokladaní dlažby.
- Na vykurované potery, balkóny, terasy, betónové diely, na fasády a do bazénov.



Tenkovrstvové a strednovrstvové lepiace lôžko s prísadou PCI Lastoflex znižuje pnutie v podklade a vyrovnáva napätie spôsobené kolísaním teplôt.

Vlastnosti produktu

- **Lepidlo na tenkovrstvové a strednovrstvové lepiace lôžka s prísadou PCI Lastoflex je pružné**, znižuje pnutie v podklade a vyrovnáva napätie vplyvom kolísania teplôt.
- **Bezpečne drží**, zlepšuje príľnavosť na savých a nesavých minerálnych podkladoch.
- **Vodotesná, mrazuvzdorná a odolná proti poveternostným vplyvom**, univerzálne použiteľná v interiéri aj exteriéri, na stenu a podlahu.

Technické údaje

Materiálovo-technologické údaje

Materiálová báza	Disperzia syntetickej živice na zmiešanie s PCI lepidlami na tenkovrstvové a strednovrstvové lepiace lôžka
Zložky	1-zložkový
Skladovateľnosť	Minimálne 12 mesiacov; v suchu, nie v mraze. Neskladovať dlhodobo pri teplote nad +30 °C.
Balenie	4 kg kanister

Aplikačno-technické údaje

	PCI FT Klebemörtel + PCI Lastoflex	PCI FT Ment ¹ + PCI Lastoflex	PCI Nanolight White + PCI Lastoflex
Pomer miešania	25 kg PCI FT Klebemörtel + 4 kg PCI Lastoflex + 4,5 l vody	25 kg PCI Midiment + 4 kg PCI Lastoflex + 1,5 l vody	15 kg PCI Nanolight White + 4 kg PCI Lastoflex + 5,5 l vody
Hrúbka lepiaceho lôžka	1 až 5 mm	2 až 25 mm	1 až 10 mm
Teplota pri spracovaní	+5 °C až +25 °C	+5 °C až +25 °C	+5 °C až +25 °C
Doba spracovateľnosti*	cca 2 hodiny	cca 2 hodiny	cca 60 minút
Doba zrenia	cca 3 minúty	cca 3 minúty	cca 3 minúty
Doba otvorenia (lepivosti)*	cca 20 minút	cca 20 minút	cca 30 minút
Doby vytvrdzovania*			
- pochôdzny po	cca 24 hodín	cca 10 hodín	cca 10 hodín
- škárovateľný po	cca 24 hodín	cca 10 hodín	cca 10 hodín
- plne zaťažiteľný po	cca 7 dní	cca 3 dni	cca 2 dni
Teplotná odolnosť	-20 °C až +80 °C	-20 °C až +80 °C	-20 °C až +80 °C
Klasifikácia podľa EN 12004	C2 TE S1	C2 E S2	C2 TE S2

¹ Pri pokladaní na stenu znížte množstvo vody o cca 10 %.

	PCI Carrament + PCI Lastoflex	PCI Flexmörtel S1 Flott + PCI Lastoflex
Pomer miešania	25 kg PCI Carrament + 4 kg PCI Lastoflex + 2,0 l vody	0 kg PCI Flexmörtel S1 Flott + 4 kg PCI Lastoflex + 1,4 l vody
Hrúbka lepiaceho lôžka	3 až 40 mm	1 až 15 mm
Teplota pri spracovaní	+5 °C až +25 °C	+5 °C až +25 °C
Doba spracovateľnosti*	cca 60 minút	cca 60 minút
Doba zrenia	cca 3 minúty	cca 3 minúty
Doba otvorenia (lepivosti)*	cca 30 minút	cca 30 minút
Doby vytvrdzovania*		
- pochôdzny po	cca 6 hodín	cca 9 hodín
- škárovateľný	cca 6 hodín	cca 9 hodín
- plne zaťažiteľný po	cca 24 hodín	cca 2 dni
Teplotná odolnosť	-20 °C až +80 °C	-20 °C až +80 °C
Klasifikácia podľa EN 12004	C2 FE S2	C2 E S2

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

Výdatnosť

4 kg PCI Lastoflex + 1 vreca PCI lepidla na tenkovrstvové a strednovrstvové lepiace lôžka vystačí na cca:

	Ozubenie							
	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	6/12 mm	8/18 mm	10/20 mm	13/20 mm
PCI FT Klebemörtel	15,0 m ²	10,8 m ²	8,0 m ²	6,3 m ²				
PCI FT Ment			8,5 m ²	7,5 m ²			6,0 m ²	
PCI Nanolight White	16,6 m ²	11,5 m ²	8,3 m ²	7,1 m ²				
PCI Flexmörtel S1 Flott		8,0 m ²	6,5 m ²	5,8 m ²			4,5 m ²	
PCI Carrament Grau			8,5 m ²	7,5 m ²		5,5 m ²	5,0 m ²	

Príprava podkladu

- Minimálne vyzretie podkladu:
 - PCI Novoment Z1 resp. PCI Novoment M1 plus: 24 hodín
 - PCI Novoment Z3 resp. PCI Novoment M3 plus: 3 dni
 - cementový poter 28 dní
 - betón 28 dní
- Podklad musí byť pevný, čistý a nosný. Olejové škvrny, nečistoty znižujúce priľnavosť dôkladne odstrániť. Podklad musí byť rovný vo vodorovnom aj zvislom smere v súlade s DIN 18202
- Nerovnosti podkladu na murive vyrovnáť opravou maltou, napr. PCI Pericret. Betónový podklad v interiéri vyrovnáť samonivelizačnou stierkou, napr. PCI Periplan. Silno savé cementové podklady a pórobetón penetrovať s PCI Gisogrund riedeným v pomere 1 : 1 vodou.
- Liate asfaltové potery v interiéroch a zbrúsené anhydritové popr. sadrové liate potery penetrovať s neriedeným PCI Gisogrund.
- Pri prácach v časovej tiesni cementové a sadrové potery penetrovať s PCI Gisogrund Rapid. Penetráciu nechať zaschnúť.
- Čerstvé cementové potery nesmú vykazovať viac ako 4 %, anhydritové resp. sadrové potery nie viac ako 0,5 % zvyškovej vlhkosti. (merané CM-prístrojmi).

Spracovanie

PCI Lastoflex pred spracovaním krátko premiešať!

- 1 PCI Lastoflex pridať do čistej nádoby a dôkladne premiešať s vodou (viď. pomer miešania).
- 2 Následne pridať zodpovedajúce množstvo lepidla na tenkovrstvové a strednovrstvové lepiace lôžka a miešať vhodným miešadlom (napr. od firmy Collomix) nasadeným na nízkootáčkovú vŕtačku až pokým nevznikne homogénna zmes bez hrudiek.
- 3 Po namiešaní lepidla nechať zmes cca 3 minúty zrieť. Potom ešte raz krátko premiešať.
- 4 Hladkou stranou ozubeného hladidla naniesť na podklad tenkú kontaktnú vrstvu.
- 5 Na čerstvú kontaktnú vrstvu naniesť pokiaľ možno v jednom smere lepiace lôžko. Naniesť len toľko lepidla, koľko je možné obložiť obkladom/dlažbou počas doby lepivosti (viď. tabuľka "Technické údaje"). Dobu lepivosti vyskúšať prstom.
- 6 Na bezdutinové pokladanie v trvalo vlhkom prostredí, na balkóny, terasy a na fasády použitím kombinovanej metódy (Buttering-Floating). Pritom sa lepiaca malta rovnomerne naniesie aj na rub obkladu alebo dlažby. Aby sa dosiahlo bezdutinové lepenie na podlahe, je možné alternatívne použiť aj tekuté lepiace lôžko PCI Flexmörtel S1 Flott.
- 7 Obklady/dlažbu ľahkým posuvným pohybom usadiť do lepiaceho lôžka a vyrovnáť. Ťažké kameninové dosky prípadne zaklinovať.

Dôležité upozornenia

- Lepidlá na tenkovrstvové a strednovrstvové lepiace lôžka s pridaním prísady PCI Lastoflex nespracovávať pri teplote pod +5 °C a nad +25 °C, za tepla a počas silného vetra.
- Pri spracovaní PCI lepidiel sa riadte príslušnými aktuálnymi technickými listami.
- Pri savých podkladoch alebo podkladoch citlivých na vlhkosť, napr. pórobetón alebo sadra dodržiavať pokyny výrobcov a normu DIN 18157-1.
- Pri savých podkladoch sa skracaje doba lepivosti (odporúčenie: napenetrovať náterom PCI Gisogrund).
- Na lepenie keramiky metódou tenkovrstvového lepiaceho lôžka platí DIN 18157-1.
- Pracovné náradie a znečistenú keramikú ihneď po použití umyť vodou, vo vytvrdnutom stave je možné iba mechanické odstránenie.
- Skladovateľnosť: min. 12 mesiacov v suchu a chlade, nie v mraze; neskladovať dlhodobo pri teplote nad +30 °C. Neprepravovať pri teplote pod 0 °C.

Pokyny na bezpečné používanie

Ošetrený tovar podľa nariadenia (EÚ) č. 528/2012:

Obsahuje biocíd (konzervačný prostriedok používaný počas skladovania výrobkov)

Obsahuje: 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ÓN, 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Uchovávajúte mimo dosahu detí. Noste ochranné rukavice. Pri nástreku chrániť oči. Pokiaľ sa disperzia dostane do očí, ihneď dôkladne vypláchnuť vodou. Pokiaľ podráždenie neprestane do niekoľkých minút, je nutné vyhľadať lekársku pomoc.

Giscode BZM 20

PCI Flexmörtel S1 Flott, PCI FT Klebemörtel, PCI FT Ment, PCI Nanolight White a PCI Carrament obsahujú cement. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Dráždi kožu. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Uchovávajúte mimo dosahu detí. Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranu očí/ochranu tváre. Zabráňte vdychovaniu prachu. Po manipulácii sa starostlivo umyte ruky vodou a mydlom. **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:** 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 následne ošetríte ochranným krémom (pH hodnota cca 5,5). Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Produkt nie je horľavý. Nie sú potrebné žiadne osobitné protipožiarne 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
Web: www.pci-sk.sk

Zákaznícky servis:
T: +421 41 72 345 91, +421 918 888 918
E-mail: objednavky-sk@pci-group.eu

Vydané: júl 2023
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, 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, Tvrdosín
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 dób ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na www.pci-sk.sk