

Přísada pro vyšší flexibilitu

PCI Lastoflex[®]

do cementových lepidel PCI[®]



Rozsah použití

- Pro použití v interiéru a exteriéru.
- Na podlahy a stěny.
- Míchá se s PCI[®] lepidly typu PCI FT[®] Klebemörtel. Mícháním získávají lepidla vysokou pružnost.
- Míchá se také s lepidlem PCI Nanolight[®] White při pokládce skleněných dlaždic a skleněné mozaiky.
- K pokládání obkladů a dlažeb na velké plochy a na podklady, které jsou vystaveny značnému kolísání teplot.
- Na vyhřívané potěry, balkóny, terasy, betonové díly, na fasády a do plaveckých bazénů.



Lepidlo s přísadou PCI Lastoflex[®] odbourává pnutí v podkladu a vyrovnává kolísání teplot.

Vlastnosti produktu

- **Lepidla se stávají pružnější,** lepidlo s přísadou PCI Lastoflex[®] odbourává pnutí v podkladu a vyrovnává kolísání teplot.
- **Bezpečně drží,** zlepšuje přilnavost na savých a nesavých minerálních podkladech.
- **Vodotěsný, mrazuvzdorný a odolává povětrnostním vlivům,** používá se uvnitř i venku, na stěnu i podlahu.

Technická data / Údaje pro zpracování

Materiálně technologická data

Materiálová báze	disperze ze syntetické pryskyřice k přimíchání do PCI [®] lepidel
Komponenty	1-složka
Označení podle nařízení o přepravě:	
– nebezpečného zboží (GGVS)	není klasifikován jako nebezpečné zboží
– nebezpečných látkách (GefStoffV)	produkt nemusí být označen
<i>Další informace viz odstavec Bezpečnostní pokyny.</i>	
Skladovatelnost	cca 12 měsíců v suchu, chránit před mrazem, při teplotách do +30 °C
Balení	4 kg plastová nádoba

Technická data / Údaje pro zpracování

Vydatnost

4kg PCI Lastoflex® + 25 kg PCI lepidla pro cca

ozubení stěrky	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	6/12 mm	8/18 mm	13/20 mm
PCI FT® Klebe- mörtel	15,0 m ²	10,8 m ²	8,0 m ²	6,3 m ²			
PCI Nanolight® White	16,6 m ²	11,5 m ²	8,3 m ²	7,1 m ²			

Údaje pro zpracování/technická data

Užitně technická data PCI Lastoflex® + PCI® – cementové lepidlo

Lepidlo	PCI FT® Klebemörtel + PCI Lastoflex®	PCI Nanolight® White + PCI Lastoflex®
Poměr míchání	25 kg PCI FT® Klebemörtel + 4 kg PCI Lastoflex® + 4,5 l vody	15 kg PCI Nanolight® White + 4 kg PCI Lastoflex® + 5,5 l vody
Tloušťka lepicí vrstvy	1–5 mm	1–10 mm
Teplota při zpracování	+5 °C až +25 °C	+5 °C až +25 °C
Doba zpracovatelnosti*	cca 2 h	cca 60 min.
Doba zrání	cca 3 min	cca 3 min
Doba lepidlosti	cca 20 min	cca 30 min
Doba vytvrzování*		
– pochozí po	cca 24 h	cca 10 h
– spárovatelný po	cca 24 h	cca 10 h
– plně zatížitelný po	cca 7 dnech	cca 2 dnech
Teplotní odolnost	-20 °C až +80 °C	-20 °C až +80 °C
Klasifikace podle EN 12004	C2 TE S1	C2 TE S2

* Při +23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty zkracují, nižší teploty prodlužují tyto časy.

Příprava podkladu

■ Minimální stáří podkladu:

- potěr PCI Novoment® Z1 nebo PCI Novoment® M1 plus 24 hodin
- potěr PCI Novoment® Z3 nebo PCI Novoment® M3 plus 3 dny
- cementový potěr 28 dnů
- beton 28 dnů

Podklad musí být rovný, pevný, čistý a únosný, zbavený olejových skvrn či nečistot, které snižují přilnavost.

Nerovnosti podkladu na stěnách se vyrovnávají vyrovnávací stěrkou. Vodorovné podklady/plochy samonivelačními hmotami PCI®. Silně savé cementové podklady a potěry z litého asfaltu ve vnitřních prostorách se napenetrují materiálem PCI Gisogrund® PGM, PCI Gisogrund® nebo PCI Gisogrund® Rapid . Zbroušené anhydritové popř. sádrové

plovoucí potěry a pórobeton se napenetrují neředěným materiálem PCI Gisogrund® PGM nebo PCI Gisogrund®. Penetraci nechat zaschnout. Zbytková vlhkost čerstvých cementových potěrů nesmí být větší než 4%, u anhydritových nebo sádrových potěrů nesmí být větší než 0,5% (měřeno přístroji CM).

Zpracování

PCI Lastoflex® bezprostředně před zpracováním protřepejte!

1 Materiál PCI Lastoflex® se protřepe a přidává do čisté nádoby a důkladně se promíchá s vodou (viz poměry míchání).

2 Do rozmíchaného materiálu se přidá odpovídající množství lepidla (při menších množstvích do 10 kg) a promíchá se intenzivně vhodným míchadlem nasazeným na pomaluběžnou vrtačku

(cca 500 ot./min) do vzniku homogenní směsi.

3 Po promíchání se lepidlo nechá cca 3 min. zrát, poté nutno ještě jednou krátce zamíchat.

4 Hladkou stranou ozubené stěrky nebo zednickou lžící se na připravený podklad nastěrkuje tenká kontaktní vrstva.

5 Maltové lože se na čerstvou kontaktní vrstvu nanáší jedním směrem. Nanáší se vždy pouze tolik malty lepidla, kolik lze

v době lepidlosti položit obkladů nebo desek (viz tabulka Užitných dat).

Zkouška doby lepidlosti se provede prstem.

Zpracování

6 Pro bezdutinové pokládání v dlouhodobě vlhkém prostředí, na balkóny, terasy a na fasády zvolit metodu Buttering-Floating. Na rubovou stranu obkladu se rovnoměrně nanese vrstva malty.

7 Obklady nebo desky se zlehka posuvným pohybem usadí do maltového lože a vyrovnají se. Těžké kamenné desky se eventuálně zaklínkují.

Důležitá upozornění

- Nezpracovávat při teplotách podkladu pod +5 °C nebo nad +25 °C, za horka a v silném větru.
- Zpracování PCI® lepidel je uvedeno v jednotlivých aktuálních technických listech.
- U savých podkladů nebo podkladů citlivých na vlhkost, např. pórobeton nebo sádra se řídit pokyny výrobce a dodržovat platné předpisy.
- U savých podkladů se zkracuje doba lepivosti (doporučujeme tedy penetraci podkladu vždy).
- Při montáži keramických prvků na vytápěné podklady je nutno dodržovat pravidla pro vytápěné potěry (zejména co se topných zkoušek týče).
- Pro keramické obklady do tenkovrstvého lože platí všeobecně platné předpisy a pokyny.
- Pracovní nářadí a keramické prvky ihned po použití očistit vodou, zaschlé nečistoty se odstraňují jen mechanicky oškrabáním.
- Skladovatelnost v suchu a nad bodem mrazu při teplotách do +30 °C cca 12 měsíců.
- Nepřepravovat při teplotě pod 0 °C.

Pokyny pro bezpečné použití

Všeobecné pokyny pro produkty obsahující disperzi.

Disperzní materiál PCI Lastoflex® nenechat zaschnout na kůži. Zaschlou disperzi odstranit vodou a mýdlem. Při aplikacích nástřikem chránit oči. Při zasažení očí vypláchnout

ihned vodou. Pokud trvá svědění vypláchnutých očí, nutno vyhledat lékařské ošetření. Produkty PCI FT® Klebemörtel a PCI Nanolight® White obsahují cement, který reaguje s vlhkostí a záměsovou vodou alkalicky, může dojít k podráždění

pokožky, resp. k poleptání sliznic (např. očí). Zabraňte dlouhodobému styku s kůží a očima. Při potřísnění kůže a očí je třeba vyhledat lékaře. Chránit před dětmi. Obsah chromu je v množství odpovídající platné legislativě.

Další informace najdete v bezpečnostním listu.

Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u odborných poradců a v centrále společnosti.

Odstraňování prázdných obalů

Prázdné obaly zlikvidujte v souladu s národními legislativními předpisy.



Master Builders Solutions CZ s. r. o.

K Májovu 1244,
537 01 Chrudim
tel.: +420 469 607 111
fax: +420 469 607 112
e-mail: pci-cz@pci-group.eu
www.pci-cz.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420 469 607 163
mob.: +420 724 296 999
e-mail: objednavky.cz@mbcc-group.com

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlí-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese www.pci-cz.cz.

Vydáno: březen 2021
Novým vydáním pozbývá staré platnost.