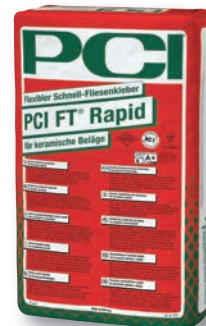


Rychlé flexibilní lepidlo

PCI FT[®] Rapid

pro všechny druhy obkladů



Rozsah použití

- Klasifikace C2 FT S1 podle ČSN EN 12004.
- Pro použití v interiéru i v exteriéru.
- Na stěny a podlahy.
- Pro lepení keramických obkladů a desek, porcelánové mozaiky, obkladů z cihel, kabřince a slinuté keramiky.
- Na cementové potěry, zbrúšené anhydritové popř. sádrové plovoucí potěry, betonové díly, vytápěné potěry, sádkartonové desky, suché potěry, litý asfalt (pouze ve vnitřních prostorách),
- tepelné izolační desky, sádrové podlahy, sádrové omítky a na staré obklady a dlažbu.
- Pro keramické obklady na alternativní hydroizolaci PCI Lastogum[®], PCI Seccoral[®] 1K, PCI Seccoral[®] 2K Rapid, PCI Apoflex[®] W a PCI Pecilastic[®] W.
- Pro obklady a dlažbu na pásovou izolaci PCI Pecilastic[®] U nebo na pružnou izolaci PCI Pecilastic[®] W. PCI FT[®] Rapid se používá zejména pro práce v časové tísni.



Plochy lepené pomocí PCI FT[®] Rapid jsou velmi rychle pochozí a připraveny ke spárování.

Vlastnosti produktu

- **Dobře přilnavý**, vhodný i na slinutou keramiku a málo savé podklady jako např. šalovaný beton.
- **Stabilní a pevný**, není nutné zaklínování obkladů, proto je práce snadná a rychlá.
- **Tvárný**, vyrovnává kolísání teplot a napětí v podkladu.
- **Rychle vytvrzuje**, po 3 hod. jsou nalepené plochy spárovatelné. Vhodný pro práce v časové tísni.
- **Jemný**, velmi dobře se zpracovává.

CE 1211,0767	
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg 13 DE0013/02	
PCI FT Rapid (DE0013/02) EN 12004:2007+A1:2012	
Zlepšené, deformovatelné rychle tvrdnoucí cementové lepidlo se sníženým skluzem pro vnitřní a venkovní obklady EN 12004 C2FT S1	
Reakce na oheň	Třída A2-s1, d0
Prvotní tahová přídržnost	Třída C2FT S1 ≥ 0,5 N/mm ²
Vysoká počáteční tahová přídržnost	≥ 1,0 N/mm ²
Vysoká tahová přídržnost po ponoření do vody	≥ 1,0 N/mm ²
Vysoká tahová přídržnost po teplem stárnutí	≥ 1,0 N/mm ²
Vysoká tahová přídržnost po cyklech zmrazení-rozmrazení	≥ 1,0 N/mm ²

Class
**C2FT
S1**
to
EN 12004-1



Technická data / Údaje pro zpracování

Materiálně technologická data

Materiálová báze	Suchá směs s příměsí polymerů. Neobsahuje azbest ani jiná minerální vlákna. Neobsahuje žádný zdraví škodlivý silikonový prach.
Označení podle předpisu:	
– Přeprava nebezpečných látek na pozemních komunikacích, po železnici a v lodní dopravě (GGVSEB)	není nebezpečné zboží
– Práce s nebezpečnými látkami (Gef-StoffV)	dráždí, obsahuje cement
Další informace viz odstavec Bezpečnostní pokyny.	
Skladovatelnost	6 měsíců v suchu, neskladovat při teplotách nad +30 °C
Forma dodávky	25 kg papírový pytel s PE vložkou,

Užitné technická data

Spotřeba/Vydatnost*		
požadovaná velikost ozubení stěrky:	spotřeba/m ²	25 kg (5kg) PCI FT® Rapid vystačí na cca:
4 mm	cca 1,7 kg	15,0 m ²
6 mm	cca 2,3 kg	10,8 m ²
8 mm	cca 3,2 kg	8,0 m ²
10 mm	cca 4,0 kg	6,3 m ²
Teplota zpracování	+5 °C až +25 °C	
Záměsová voda pro		
– 1 kg prášku	cca 0,26 l	
– 5 kg sáček	cca 1,30 l	
– 25 kg pytel	cca 6,50 l	
Doba odstátí	cca 3 minuty	
Doba zpracovatelnosti**	cca 40 minut	
Doba vytvrzování** (na slabě savém podkladu)		
– pochozí po	cca 3 hodinách	
– spárovatelné po	cca 3 hodinách	
– plně zatížitelný po	cca 1 dnu	
Tloušťka lep. lože	až do 5 mm	
Otevřená doba**	cca 15 minut	
Teplotní odolnost	-30 °C až +80 °C	

* Nerovnost podkladu a pokládané keramiky jsou kromě velikosti dlaždice pro spotřebu lepidla také rozhodující.

Údaje se vztahují na pokládání lehce profilovaných dlaždic na vápennocementovou omítku nebo cementový potěr.

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

Osvědčení o zkouškách

– Odpovídá C2 FT S1 podle ČSN EN 12004.

– Testováno pro spojení s hydroizolačními hmotami:

PCI Apoflex® W

PCI Seccoral® 1K

PCI Seccoral® 2 K Rapid

PCI Lastogum®

PCI Pecilastic® W

PCI Pecilastic® U

Příprava podkladu

Minimální stáří podkladu:

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

- Podklad musí být pevný, čistý a nosný. Olejové skvrny, na povrchu nepřilnavé zbytky a nečistoty se pečlivě odstraní. Podklad musí být rovný. Pro venkovní aplikace musí být sklon podkladů min. 1,5%. Nerovnosti podkladu před pokládáním

na stěnách vyrovnat vhodnou správkovou maltou např. PCI Pericret®. Hrubé betonové podklady na podlahách se vyrovnají rovněž opravnou maltou PCI Pericret®, případně vyrovnají vhodnou samonivelační stěrkou PCI. Silně savé cementové podklady a pórobeton se ošetří penetračním nátěrem PCI Gisogrund® nebo PCI Gisogrund® PGM.

- Pro minerální podklady lze též použít rychlou penetraci PCI Gisogrund® Rapid (neředěná).

- Zbroušené anhydritové popř. sádrové lité potěry a sádrové podklady a potěry z litého asfaltu ve vnitřních prostorách natřít neředěnou penetrací PCI Gisogrund®.
- Penetraci necháme proschnout.
- Čerstvé cementové potěry nesmí vykazovat více než 4 % zbytkové vlhkosti, anhydritové popř. sádrové potěry ne více než 0,5 % obsahu zbytkové vlhkosti (měřeno CM-přístroji).

Zpracování

Míchání materiálu

- 1 Záměsová voda (viz tabulka) se vlije do čisté nádoby. Do ní se přidává a za stálého míchání vhodným pracovním nástrojem nebo pomaluběžnou vrtačkou (do 500 ot.) s nasazeným míchadlem míchá, dokud nevznikne plastická homogenní hmota bez hrudek.
- 2 Směs PCI FT® Rapid se nechá

cca 3 minuty odstát, po uplynutí této doby se znovu krátce promíchá.

Pokládání obkladů

- 3 Nejprve hladkou stranou ocelové lžice nanést na podklad tenkou kontaktní vrstvu.
- 4 Potom ozubenou částí lžice na čerstvou kontaktní vrstvu nanést lepidlo.

Lepicí lože se nanáší pokud možno jedním směrem. Nanáší se pouze tolik materiálu, kolik lze během doby lepidlosti položit obkladů. Doba lepidlosti se vyzkouší prstem.

- 5 Obklady a dlažba se usazují do lepicího lože zlehka posuvným pohybem a vyrovnají se.

Spárování

Šířka spáry 3 až 20 mm, cementová spárovací hmota pro obzvláště vysoké zatížení:

PCI Durafug® NT

Šířka spáry 1 až 10 mm, speciální cementová spárovací hmota s vysokou ochranou proti plísním pro vnitřní a vnější použití:

PCI Nanofug® Premium

Šířka spáry 1 až 12 mm, cementová spárovací hmota pro vnitřní a vnější použití:

PCI Pericolor® Flex

PCI Pericolor® FlexA

Šířka spáry 2 až 20 mm, vysoce chemicky odolné a vodonepropustné spárovací hmoty:

PCI Durapox® NT,

PCI Durapox® NT plus

Šířka spáry 1 až 20 mm, vysoce chemicky odolné a vodonepropustné designové spárovací hmoty:

PCI Durapox® Premium

PCI Durapox® Premium Multicolor

PCI Durapox® Premium Harmony

Elastické spárování

Okrajové a dilatační spáry, rohové spáry (podlaha/stěna) a spojovací spáry (vestavěné díly/dlažba, dřevo/dlažba) se elasticky vyspárují pomocí PCI Silcofug® E nebo PCI Elastoferm® nebo PCI Elritan® 140.

Dodržujte platná nařízení, normy a předpisy.

Důležitá upozornění

- Při lepení na podklad ze staré keramiky je nutné podklad nejprve zpenetrovat pomocí penetračního nátěru PCI Gisogrund® PPB.
- Při pokládce na starou keramiku nebo přírodní kámen v exteriéru nebo při trvalém zatížení se podklad nejprve ošetří kontaktním můstkem PCI Epoxigrund 390 s vsypaným křemičitým pískem.
- Pro pokládku keramických obkladů v exteriéru (balkóny, terasy) nebo v průmyslových objektech je nutné lepení metodou floating/buttering – lepidlo nanést jak na plochu, tak i na rubovou stranu obkladu.
- Lepidlo se nesmí zpracovávat při teplotách pod +5 °C a nad +25 °C nebo za horka a silném větru.
- Namíchané lepidlo PCI FT® Rapid lze zpracovávat cca 40 minut. Vyšší teploty zkracují a nižší teploty prodlužují dobu zpracování. Betonové prefabrikáty a monolitický beton musí být alespoň 3 měsíce staré (při +23 °C a 50% relativní vlhkosti).
- Nerovnosti nad 5 mm se nesmějí vyrovnávat pomocí PCI FT® Rapid.
- U savých podkladů se zkracuje doba lepidlosti (proto se doporučuje povrch napenetrovat vhodnou penetrací PCI).
- Směs neředit v době počínajícího tuhnutí ani vodou ani nepřidávat čerstvé lepidlo nebo prášek.
- Při pokládání dlaždic a obkladů velké hmotnosti na stěnu je možné redukovat množství záměsové vody až na cca 240 ml/m².
- Pak není nutné dlaždice či obklady klínovat, je ale nutné počítat se zkrácenou dobou lepidlosti.
- Pro zajištění přesného spárování beze skvrn, mozaikových obkladů a mozaiky na papírových fóliích je třeba mít řádně a stejnoměrně vyčištěné jednotlivé spáry do dostatečné hloubky.
- Pracovní nářadí a keramiku ihned po použití očistit vodou, zaschlé nečistoty se odstraňují jen mechanicky oškrábáním.
- Skladovatelnost: min. 6 měsíců v suchu, v původním balení, nepřekračovat dlouhodobě teploty nad +30 °C.

Pokyny pro bezpečné použití

Produkt PCI FT® Rapid obsahuje cement, který reaguje s vlhkostí a záměsovou vodou alkalicky, může dojít k podráždění pokožky, resp. k poleptání sliznic (např. očí). Hrozí vážné poranění zraku, zabraňte

dlouhodobému styku s kůží a jakémukoli kontaktu s očima. Při potřísnění očí je třeba zasažené místo propláchnout vodou a vyhledat lékaře, při zasažení kůže odstranit potřísněný oděv a zasažené místo omýt

vodou a mýdlem. Nosit ochranné rukavice. Chránit před dětmi. Splňuje normu TRGS 613 na obsah chrómu.

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.