

Jakostní rychletuhnoucí lepidlo

PCI Pericol® Flex Rapid

na keramické obklady a dlažby

PCI[®]
Für Bau-Profis



Rozsah použití

- Pro vnitřní i venkovní použití.
- Na stěny a podlahy s požadavkem na rychlé zprovoznění a zatížení.
- K lepení nasákové a málo nasákové keramiky, vysoce slinuté keramiky, desek z betonu a kamene (mimo mramor), lehkých stavebních desek a izolačních desek.
- K pokládání keramických obkladů do prostor s mokrým provozem (podklad je vhodné ošetřit stěrkovou izolací PCI Lastogum® nebo PCI Secoral® 1K popř. 2K).
- Vhodné pro balkony, terasy, venkovní schodiště, obklady fasád a soklů (podklad je vhodné ošetřit stěrkovou izolací PCI Secoral® 1K popř. 2K).
- Na cementové potěry, zbrošené anhydritové, popř. sádrové plovoucí potěry, betonové díly, vytápěné potěry, sádrokartonové, sádrovláknité, cementovláknité desky a na staré dlažby.

Vlastnosti produktu

- S úředním atestem, schváleno C2FT podle normy ČSN EN 12004.
- Mrazuvzdorné.
- Plně zatížitelné již po 24 hod.
- Drží bez penetračního nátěru na betonu a cementových potěrech, ostatní podklady nutno penetrovat.

Technická data / Údaje pro zpracování

Materiálová báze	cement a speciální jemnozrné přísady
Sypná hmotnost	cca 1,45 kg/dm ³
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1,6 kg/dm ³
Záměsová voda	pitná voda nebo voda dle ČSN EN 1008
- na 1 kg směsi	cca 0,21 l
- na 25 kg balení	cca 5,25 l
Tloušťka lepicího lože	1 až 5 mm
Doba zpracovatelnosti*	cca 30 min
Doba otevření*	cca 10 min
Prvotní tahová přídržnost	≥ 0,5 N/mm ²
Počáteční tahová přídržnost	≥ 1 N/mm ²
Tahová přídržnost po uložení ve vodě	≥ 1 N/mm ²
Tahová přídržnost po tepelném stárnutí	≥ 1 N/mm ²
Tahová přídržnost po cyklech zmrazení/rozmrazení	≥ 1 N/mm ²
Teplota zpracování/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Tepelná odolnost	-30 °C až +80 °C
Doba vytvrzování*	
- pochůzná	po cca 3 hod.
- spárovatelná	po cca 3 hod.
- plně zatížitelná	po cca 1 dni
Spotřeba	cca 1,4 kg/m ² při tl. 1 mm
Spotřeba dle profilu zubů:	
- 4 mm	cca 2,0 kg/m ²
- 6 mm	cca 3,0-4,0 kg/m ²
- 8-10 mm	cca 4,0-6,0 kg/m ²

*Při +23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty urychlují a nižší teploty prodlužují uvedené časy.

Příprava podkladu

- Minimální stáří podkladu:
 - potěry z rychlovtvárných cementů 1-2 dny
 - cementové potěry cca 28 dní
 - konstrukční beton cca 90 dní.
- Podklad musí být pevný, čistý a nosný. Olejové skvrny, zbytky odbedňovacích olejů a další nečistoty snižující přídržnost se musí pečlivě odstranit.
- Podlahy doporučujeme vyrovnat samonivelačními podlahovými stěrky PCI Pericem® 505, 510, 515 případně jinými stěrky PCI.
- Omítky a savé podklady je nutno ošetřit penetrací PCI Gisogrund® PGM, PCI Gisogrund® OP případně PCI Gisogrund® Rapid. Vysoce savé se penetrují, dokud sají (nesmí vzniknout lesklý povrch), hladké nebo málo savé podklady se ošetří penetrací PCI Gisogrund® PPB případně PCI Gisogrund® 404. Dodržuje se standardní ředění a následná technologická pauza pro vyschnutí penetrace.
- Cementové potěry smí vykazovat max. 4 %, anhydritové potěry popř. sádrové potěry max. 0,5 % zbytkové vlhkosti (měřeno CM-přístroji).

Zpracování

- Je nutné dokonalé rozmíchání směsi v čisté vodě (dle ČSN EN 1008) pomaluběžným míchadlem (max. 500 ot./min) se spirálovým nástavcem, až se dosáhne homogenní směsi bez hrudek. Lepicí hmota se nechá nejméně 3 minuty odležet a před zpracováním se ještě krátce promíchá.
- Hladkou stranou nerezového hladítka se na podklad nanese tenká kontaktní vrstva lepidla.
- Ozubeným hladítkem se nanese patřičná lepicí vrstva, pokud možno jedním směrem. K celoplošnému pokládání obkladů v místech s předpokládaným zvýšeným zatížením, zejména vodou a teplem, se ještě

Zpracování

lepidlo natáhne na rubovou stranu keramického obkladu (tzv. lepení metodou Battering - Floating).

- Natáhne se vždy jen taková plocha, na kterou lze položit obklad či dlažbu během otevřené doby pro lepení („doby lepivosti“, tj. cca 30 min). Lepivost se zkouší prsty.

- Obklady se zlehka posuvnými pohyby usadí do lepicí vrstvy a vyrovnají se.

Spárování

Pro spárování obkladů a dlažeb je možné použít:

- Cementové spárovací hmoty: PCI Pericolor® FM.

- Flexibilní cementové spárovací hmoty: PCI Pericolor® Flex, PCI Nanofug® Premium příp. jiné.

- Silikonové spárovací hmoty: PCI Silcofug® E případně PCI Silcofug® N.

Důležitá upozornění

- Nezpracovávat při teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C, při silném slunečním záření a větru.
- Při pokládání dlažby na starou dlažbu se doporučuje podklad nejdříve „vyšpachtlovat“ v tl. cca 1mm lepidlem PCI Pericol® Flex Rapid a po 6 hod pokládat novou dlažbu na lepidlo PCI Pericol® Flex Rapid, nebo použít speciální penetraci PCI Gisogrund® PPB případně PCI Gisogrund® 404 a poté pokládat novou dlažbu na lepidlo PCI Pericol® Flex Rapid. U ne-standardních podkladů kontaktujte

technický servis. Lepidlo PCI Pericol® Flex Rapid nevyrovnává nerovnosti podkladu. Pro vyrovnání podkladu je vhodné použít samonivelační podlahové stěrky PCI Pericem® 505, 510, 515, případně jiné stěrky PCI.

- U savých podkladů se zkracuje doba otevření (lepivosti), je nutné použít penetraci PCI Gisogrund® PGM, PCI Gisogrund® OP případně PCI Gisogrund® Rapid.
- Pro správnou funkci keramických obkladů a dlažeb je nutno docílit dostatečného pokrytí rubové strany dlaždic (interiér min. 65 %, exteriér min. 95 % plochy).

- V praxi závisí spotřeba na kvalitě podkladu, druhu keramického obkladu, použitém nářadí a způsobu zpracování.

- Tuhnoucí hmota se nesmí dodatečně ředit vodou ani míchat s čerstvou hmotou.
- Nářadí se omyje ihned po použití vodou, vytvrzené nečistoty se odstraní mechanicky.
- Přimíchání dalších látek není dovoleno.

Balení a skladovatelnost

- Balení 25 kg papírový pytel s PE vložkou, dodávky na EURO paletách krytých fólií.

- Skladovatelnost v suchém skladu 6 měsíců od data výroby.

Pokyny pro bezpečné použití

- Maltová směs může dráždit kůži, oči, sliznici.
- Nebezpečí senzibilizace při styku s kůží.

- Při práci zamezit styku s kůží a očima.
- Nevdechovat.
- Při práci nejíst a nepít.
- Uchovávat mimo dosah dětí.

- Nosit vhodný pracovní oděv a pracovní rukavice.

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.

Pokyny pro likvidaci odpadního materiálu

Přípravky odstraňovat v souladu se zá-
konem č. 185/2001 Sb. (Zákon o odpa-
dech) v platném znění. Zabránit úniku
produktů do vodních toků a kanalizace.



**BASF Stavební hmoty
Česká republika s. r. o.**
K Májovu 1244,
537 01 Chrudim
tel.: +420 469 607 111
fax: +420 469 607 112
e-mail: info.cz@basf.com
www.basf-sh.cz,
www.pci-cz.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)
tel.: +420 469 607 160
fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118
e-mail: objednavky.cz@basf.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 2015
Novým vydáním pozbývá staré platnost.

