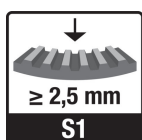


Flexibilní cementové lepidlo

PCI Pericol[®] FlexPlus

se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí



CE	
1025 1189	
Výrobce: Böhlece, Bohemia CZ s.r.o.	
K Město 124, 127 01 Chrástka	
C2TE S1	
PCI Pericol FlexPlus (C2012480)	
EN 12004-2017	
Zjednodušené označení cementového lepidla	
pro použití na vodorovné plochy	
EN 12004 C2TE S1	
Pevnost na ohyb	8 kN/200mm
Pevnost v tahu (průměr)	2 1,0 N/mm ²
Pevnost v tahu (průměr po 28 dnech stáří)	2 1,0 N/mm ²
Pevnost v tahu (průměr po 90 dnech stáří)	2 1,0 N/mm ²
Pevnost v tahu (průměr po 180 dnech stáří)	2 1,0 N/mm ²
Pevnost v tahu (průměr po 360 dnech stáří)	2 1,0 N/mm ²
Pevnost v tahu (průměr po 540 dnech stáří)	2 1,0 N/mm ²
Pevnost v tahu (průměr po 720 dnech stáří)	2 1,0 N/mm ²

Rozsah použití

- Flexibilní
- Pro použití v interiéru a exteriéru.
- Na stěny a podlahy.
- K lepení nasákavé a málo nasákavé keramiky, vysoce slinité keramiky, desek z betonu a kamene (mimo mramor), lehkých stavebních desek a izolačních desek.
- K pokládání keramických obkladů do prostor s mokřým provozem (podklad je vhodné ošetřit stěrkovou izolací PCI Lastogum[®] nebo PCI Seccoral[®] 1K, popř. 2K Rapid).
- Velmi vhodné pro balkony, terasy, venkovní schodiště, obklady fasád a soklů (na podklad je vhodné aplikovat stěrkovou izolaci PCI Seccoral[®] 1K, popř. 2K Rapid).
- Na cementové potěry, zbrúšené anhydritové, popř. sádrové plovoucí potěry, betonové díly, vytápěné potěry, sádrokartonové, sádrovláknité, cementovláknité desky a na staré dlažby.

Vlastnosti produktu

- Klasifikace C2TE S1 podle normy ČSN EN 12004.
- Mrazuvzdorné.
- Vysoká spolehlivost lepení díky extra dlouhé době otevření (lepivosti).
- Krémovitá konzistence.
- Snadné a komfortní zpracování.

Příprava podkladu

- Minimální stáří podkladu:
 - potěry z rychlovažných cementů 1–2 dny
 - omítky cca 7 dní
 - 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 stěrkami PCI Pericem®505, 510, 515 případně jinými stěrkami PCI.
- Omítky a savé podklady je nutno ošetřit penetrací PCI Gisogrund® PGM, PCI Gisogrund®, 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 lepidlo natáhne na rubovou stranu keramického obkladu (tzv. lepení metodou Buttering – 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

- **Šířka spáry 3 až 20 mm, cementová spárovací hmota pro obzvlášť 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

- Dodržujte platná nařízení, normy a předpisy.
- 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.

Technická data / Údaje pro zpracování

Materiálová báze	cement a speciální jemnozrné přísady
Sypná hmotnost	cca 1,5 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 0,30-0,32 l
– na 25 kg balení	cca 7,5-8,0 l
Tloušťka lepicího lože	1 až 5 mm
Doba zpracovatelnosti*	cca 90 min
Doba otevření*	cca 30 min
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
Skluž	0,5 mm
Teplota zpracování/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Tepelná odolnost	-30 °C až +80 °C
Doba vytvrzování*	
– pochůzné	po cca 12 hod.
– spárovatelné	po cca 12 hod.
– plně zatížitelné	po cca 3 dnech
Spotřeba	cca 1,35 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.

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 a po 12 hod pokládat novou dlažbu na lepidlo PCI Pericol® FlexPlus, nebo použít speciální penetraci PCI Gisogrund® PPB, případně PCI Gisogrund® 404 a poté pokládat novou dlažbu na lepidlo PCI Pericol® FlexPlus. U nestandardních podkladů kontaktujte technický servis.
- Lepidlo PCI Pericol® Flex 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 penetrovat penetrací PCI Gisogrund® PGM, PCI Gisogrund® , 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 12 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 zákonem č. 185/2001 Sb. (Zákon o odpadech) v platném znění. Zabránit úniku produktů do vodních toků a kanalizace.

Vydáno: 3/24

Novým vydáním pozbývá staré platnost.

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.