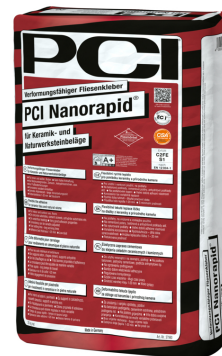


Velmi rychlé flexibilní lepidlo

PCI Nanorapid[®]

pro keramické obklady a přírodní kámen



Rozsah použití

- Pro interiér a exteriér.
- Pro keramickou dlažbu na podlahách.
- Pro pokládku keramiky a přírodního kamene.
- Zvláště vhodné pro pokládku v exteriéru.
- Pro balkóny, terasy, podlahové vytápění a plochy vystavené vysokému mechanickému zatížení v průmyslovém sektoru, jako jsou haly, místnosti a chodby průmyslových budov, tržnic, budov institucí, služeb a administrativních budov..
- Pro pokládku na cementové potěry, broušené anhydritové potěry, vytápěné potěry, suché potěry, litý asfalt (pouze v interiéru) a na staré keramickou dlažbu.
- K vyrovnání nerovných povrchů před pokládkou.



PCI Nanorapid verfügt über ein lange Verarbeitungszeit in Verbindung mit einer punktgenauen schnellen Abbindezeit

Vlastnosti produktu

- **Velmi vysoký komfort zpracování díky technologii CSA.**
zpracovatelné cca 60 min, pochozí již po 90 minutách.
- **Dlouhá doba korekce.**
- **Velmi vysoká přilnavost.**
- **Variabilní konzistence,** lze nastavit jako tenké lože, fluidní lože nebo středně velké lepidlo podle vašich potřeb.
- **Vysoká zatížitelnost** po krátké době vytvrzování.
- **Pro tloušťku lože 1-20 mm.**
- **Se sníženou prašností.**
- **Efektivní krystalická vazba vody.**
- **Deformovatelné,** vyrovnává kolísání teplot a pnutí podkladu.
- **Nízké emise,** GEV-EMICODE EC 1 PLUS.

■ **Klasifikace** C2 FE S1 dle DIN EN 12004.

	trocken, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern
	mind. 12 Monate
Balení	Složení 20-kg-pytel 3798/0
Teplota zpracování	+ 5 °C až + 30 °C
Množství záměsové vody	5 až 5,4 l
Doba zrání	3
Tloušťka lepicího lože	1 až 20 mm 2,5 kg/m ² Velikost zubu 8 mm 3 kg/m ² Velikost zubu 10 mm 3,5 kg/m ² Velikost zubu 10/20 mm
Vydatnost	20-kg-pytel vystačí na 8 m ² Velikost zubu 8 mm 6,7 m ² Velikost zubu 10 mm 5,7 m ² Velikost zubu 10/20 mm
Doba zpracování	45 až 60
Doba lepidlosti	30
Pochozí po	90 až 120
Plně zatížitelné po	6 - 30 °C bis + 80 °C
Potřebné ozubení a tím také spotřeba lepidla PCI Nanolight® se může změnit, záleží na formátu dlaždice a profilaci z rubu, drsnosti povrchu podkladu a rovněž způsobu zpracování. Údaje se vztahují na lehce profilovanou keramickou dlažbu či obklad na vápenocementových omítkách nebo cementových potěrech.	
Při +23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty zkracují, nižší teploty prodlužují tyto doby.	

Příprava podkladu

■ Minimální stáří podkladu:

- Potěr PCI Novoment M1 Plus 24 hodin
- Potěr PCI Pericem EBF Rapid 3 dny
- cementový potěr < 4 % CM
- beton 3 měsíce

■ Podklad musí být pevný, čistý a stabilní. Bez nečistot, zbytků olejů a starých nátěrů.

■ Vysoce savé cementové podklady a pórobeton napenetrujte přípravkem PCI Gisogrund, zředěným vodou v poměru 1 : 1. Pro podklady na bázi sádry použijte neředěný PCI Gisogrund. Nechte penetraci zaschnout.

■ Čerstvě cementové potěry nesmí mít více než 4 %, anhydritové nebo sádrové potěry maximálně 0,5 % zbytkové vlhkosti (měřeno CM přístrojem).

Zpracování

Zpracování

1 Záměsovou vodu (viz tabulka) nalijte do čisté pracovní nádoby. Poté přidejte prášek a promíchejte vhodným míchadlem (např. od Collomix) připojeným k vrtačce tak, aby vznikla plastická malta bez hrudek.

2 Nechte PCI Nanorapid cca 3 minuty odstát. Pak znovu promíchejte.

Pokládka keramiky

3 Nejprve hladkou stranou ocelového hladítka zaškrábněte tenkou kontaktní vrstvu na podklad.

4 Potom maltu naneste na čerstvou kontaktní vrstvu zubatým hladítkem. Lepidlo aplikujte pokud možno v jednom směru.

Naneste pouze tolik malty, kolik je možné zakrýt dlaždicemi během otevřené doby. Kontrola doby otevření prstem.

5 Keramickou dlažbu vložte a vyrovnejte do lože lepidla lehkým zatlačením.

Spárování

Cementové spárovací hmoty

	nasákavá keramika	málo nasákavá keramika	nenasákavá keramika	skleněná mozaika
PCI Nanofug od 1 mm	++	++	+	+
PCI Nanofug Premium 1 až 10 mm	++	++	++	++
PCI Flexfug 2 až 10 mm	O	++	++	poněkud hrubší pro sklo O
PCI Durafug NT 1 až 20 mm	+	+	+	O
PCI Durapox Premium 1 až 20 mm (epoxi pryskyřice)	++	++	++	++

++ doporučeno + vhodné O vhodné s omezením

Pružné spáry

- Dilatační spáry, rohové spáry (podlaha/stěna) a přípojovací spáry (vestavěné díly/dlažba, dřevo/dlažba) uzavřete pomocí PCI Silcofug E.

Důležitá upozornění

- Podklady z prefabrikovaného betonu nebo betonu musí být staré minimálně 3 měsíce (při + 23 °C a 50 % relativní vlhkosti).
- Na savých podkladech se zkracuje doba zasychání (doporučení: napenetrovat vhodnou penetrací PCI).
- Již tuhnoucí PCI Nanorapid neředěte vodou ani nepřidávejte suchý prášek.
- Při pokládce dlažeb v exteriéru musí mít podklad spád minimálně 1,5 %.
- Znečištěnou keramiku a nářadí čistěte ihned po použití vodou, za sucha je možné čistit pouze mechanicky.
- Skladování: v suchu, ne trvale nad + 30 °C. Otevřená balení ihned uzavřete

Pokyny pro bezpečné použití

PCI Nanorapid obsahuje cement:

Způsobuje vážné poškození očí. Způsobuje podráždění kůže. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Držte mimo dosah dětí. Používejte ochranné rukavice (např. bavlněné rukavice namočené v nitrilu) a ochranu očí/obličeje.

Vyvarujte se vdechování prachu. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Pokud je to možné, měly by být kontaktní čočky vyjmuty z očí. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. PŘI VDECHNUTÍ:

Přeneste na čerstvý vzduch a ponechte zasaženého v klidu v poloze, která umožňuje snadné dýchání. PŘI STYKU S KŮŽÍ:

Technický list 3/24

PCI Nanorapid®

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla, poté naneste krém pro péči o pokožku (pH přibližně 5,5). Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Výrobek je nehořlavý. Proto nejsou nutná žádná zvláštní protipožární opatření. Třída ohrožení vody: 1

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

Postupujte v souladu se zákonem o odpadech v platném znění.

Další informace najdete v bezpečnostním listu.

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.