

Bleskový penetrační nátěr

PCI Gisogrund® Rapid

na cementové a sádrové podklady

PCI[®]
Für Bau-Profis



Rozsah použití

- Pro použití v interiéru i v exteriéru.
- Na stěny a podlahy.
- K rychlé ochranné filmotvorné penetraci, která zabraňuje odvádění vlhkosti do minerálních podkladů, jako jsou sádrové omítky, sádrové desky, sádrokartony, sádrovláknité desky, anhydritové potěry, panely,

pórobeton, beton, cementové potěry, omítky a zdivo – jako příprava podkladu před nanášením lepidel na obklady a dlažby, samonivelačních hmot nebo jiných hydraulicky vytvrzujících materiálů.



PCI Gisogrund® Rapid se nanáší neředěný rovnoměrně pěnovým válečkem na minerální podklad. Po vytvoření filmu lze okamžitě aplikovat další vrstvy.

Vlastnosti produktu

- Velmi rychle vytváří lesklý pevný film/povlak, na minerálních podkladech lze už po cca 5 min. aplikovat PCI lepidla pro obklady a dlažby nebo samonivelační hmoty PCI.
- Bez rozpouštědel, nezatěžuje životní prostředí.
- Růžová kontrolní barva umožňující snadnou kontrolu zpenetrovaného povrchu.
- Záruka přilnavosti (následné PCI lepidla a samonivelační hmoty pevně drží na plochách opatřených nátěrem PCI Gisogrund® Rapid).
- Chrání následně aplikovaná lepidlová lože nebo vyrovnávací stěrky před rychlou ztrátou záměsové vody, prodlužuje čas potřebný k lepení, zlepšuje přilnavost a zabraňuje tvorbě trhlin.
- Omezuje tvorbu vzduchových bublin a rychlý odpar záměs. vody při vyrovnávání podlah samonivelačními stěrkami PCI.
- Velmi nízký obsah emisních látek dle GEV Emicode EC 1.
- Připraven ihned k přímému použití.
- Nízký rozstřík při nanášení.



Technická data / Údaje pro zpracování

Technická data

Materiálová báze	modifikovaná speciální polymerní disperze	
Komponenty	1 složkový produkt	
Hustota	cca 1,0 g/cm ³	
Barva	růžová	
Označení podle nařízení o:		
- přepravě nebezp. látek na pozemních komunikacích, po železnici a v lodní dopravě (GGVSEB)	- není nebezp. zboží	
- nebezpečných látkách (GefStoffV)	- dráždivý	
<i>Další informace viz odstavec Bezpečnostní pokyny</i>		
Skladovatelnost	min. 12 měsíců, v suchu a chladu, ne v mrazu, neskladovat dlouhodobě při teplotách nad +30 °C	
Balení	5 l kanystř, 1 l sáček	

Údaje pro zpracování

Podklad	Spotřeba PCI Gisogrund® Rapid	Vydatnost 1 l PCI Gisogrund® Rapid
- sádrové podklady; anhydritové potěry a potěry se zbytky starých lepidel	cca 80 až 150 ml/m ²	cca 6,5–12,5 m ²
- savé minerální podklady, např. betonové podklady, cementové potěry, vápeno-cementové omítky, pórobeton, vápeno-cementové cihly apod.	cca 50 až 150 ml/m ²	cca 6,5–20 m ²
Teplota zpracování	+10 °C až +25 °C (podkladu, vzduchu a samotného materiálu)	
Doba vysychání na minerálních podkladech		
- pochozí po cca	5 minutách	
- připraven k nanášení dalších vrstev (PCI lepidel a stěrek PCI) po cca	5 minutách	
Teplotní odolnost (vytvrzeného filmu)	-20 °C až +80 °C	

* Při +23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu. Nižší teploty tyto časy prodlužují, vyšší teploty je zkracují.

Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, čistý a nosný. Olejové skvrny a věci snižující přilnavost produktu (např. zbytky starých lepidel bez obsahu rozpouštědel) a znečištění

pečlivě odstranit. Čerstvě nanesené cementové potěry nesmějí vykazovat více než 4 % zbytkové vlhkosti, zbrúšené anhydritové, příp. sádrové

potěry ne více než 0,5 % zbytkové vlhkosti (měření CM přístrojem).

Zpracování

1. PCI Gisogrund® Rapid před zpracováním důkladně protřepat.

2. Potřebné množství PCI Gisogrund® Rapid nalít do vhodné pracovní nádoby.

3. Nezředěný PCI Gisogrund® Rapid potom sytě a rovnoměrně nanést na podklad (např. molitanovým válečkem s jemnými póry). Zabránit tvorbě louží!

4. Po vytvoření povlaku PCI Gisogrund® Rapid (změna barvy, základní nátěr bude téměř transparentní) je možné ihned provádět následné práce.

Důležitá upozornění

- PCI Gisogrund® Rapid nezpracovávat při teplotě podkladu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Při práci se sádrovými prvky a materiály dbát pokynů ohledně

- maximální dovolené vlhkosti, tloušťce vrstev a instalačních pravidel.
- Na podlahách se starými zbytky lepidel se vysychání produktu zpomaluje. Pochůzlost a připravenost

- k nanášení dalších vrstev se v tomto případě řídí signalizací změny barevnosti povrchu.
- PCI Gisogrund® Rapid není vhodný na podklady se zbytky

Důležitá upozornění

vodorozpustných a bitumenových lepidel (např. sulfitová lepidla).

Ty musí být buď úplně odstraněny nebo opatřeny nátěrem z PCI Epoxigrund 390 (zasypaného v čerstvém stavu pískem).

- Před montáží přírodního kamene musí být zbytky starých podlahových lepidel odstraněny úplně.
- PCI Gisogrund® Rapid není vhodný

jako základní nátěr na litý asfalt a staré keramické obklady. Na litý asfalt použít PCI Gisogrund® 404, na staré keramické obklady PCI Epoxigrund 390 nebo PCI Gisogrund® PPB.

- Při zpracování PCI Gisogrund® Rapid se vyvarovat vzniku tzv. louží.
- PCI Gisogrund® Rapid nelít na podklad, vždy aplikovat

z pracovní nádoby.

- Nezpracovaný materiál PCI Gisogrund® Rapid nevracet zpět do obalů, hrozí znehodnocení zbylého originálního materiálu. Mohlo by totiž dojít ke tvorbě hrudek a materiál se rázem stát nepoužitelným.
- Náradí ihned po použití omýt vodou.

Pokyny pro bezpečné použití

Všeobecné pokyny pro produkty obsahující disperzi.

Disperzi nenechávejte zaschnout na kůži. Zaschlou disperzi odstraňte

vodou a mýdlem. Při aplikaci stříkáním chraňte oči. Pokud se disperze dostane do očí, vypláchněte postižené místo velkým množstvím vody.

Pokud podráždění očí neustane do několika minut, vyhledejte odborného lékaře.

Další informace viz Bezpečnostní list.

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.