

Speciální penetrační nátěr

# PCI Gisogrund® 404

na savé a nesavé podklady

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis



## Rozsah použití

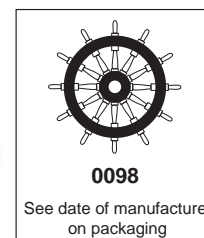
- Pro použití v interiéru i exteriéru.
- Na savé a slabě savé betonové a potěrové podklady.
- Jako speciální penetrační nátěr pod samonivelační hmoty PCI®.
- Jako speciální penetrační nátěr na podklady z anhydritu, na magnézitové potěry, na litý asfalt před aplikací samonivelačních stěrky nebo lepidel.
- Jako speciální podkladový nátěr na dřevěné podlahy, dřevotřískové desky, případně dřevoštěpkové OSB desky.
- Jako speciální podkladový nátěr na nesavé podklady jako jsou keramické dlaždice, na které se budou nanášet vyrovnávací stěrky a lepidla.
- Nízký obsah emisních látek; EMICODE EC1 Plus.

## Vlastnosti produktu

- **Neobsahuje rozpouštědla**, nezatěžuje okolí ani zpracovatele výpary z rozpouštědel. Nehrozí nebezpečí požáru ani výbuchu.
- **Vodou ředitelný**, poměr ředění se stanoví podle savosti podkladu.
- **Vysoká pevnost spoje**, zaručuje přilnavost obkladů, dlažeb i potěrů na jakýkoli podklad.
- **Má kontrolní fialové zbarvení**, pro dokonalou kontrolu pokrytí pracovní plochy.



PCI Gisogrund® 404 v kontrolní fialové barvě zabezpečuje vysokou přilnavost vyrovnávacích a samonivelačních stěrky a dalších stavebních hmot k podkladu.



## Technická data / Údaje pro zpracování

### Materiálně technologická data

Materiálová báze	modifikovaná disperze syntetické pryskyřice
Komponenty	1-složka
Hustota	cca 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Konzistence	tekutina
Barva	fialová (kontrolní)
Skladování	v suchu, chránit před mrazem, neskladovat při teplotách nad +30 °C
Skladovatelnost	cca 12 měsíců
Balení	5 l a 20 l plechovka

### Užitně technická data

Spotřeba	cca 100 až 200 ml/m <sup>2</sup> Spotřeba závisí na povrchu a savosti podkladu.
Vydatnost	
5l kbelík vystačí na cca:	25–50 m <sup>2</sup>
20l kbelík vystačí na cca:	100–200 m <sup>2</sup>
Tloušťka vrstvy	
– minimální	uzavřený film
– maximální	200 µm (mokrý film)
Teplota zpracování	+5 °C až +25 °C (teplota podkladu)
Poměr míchání	
– cement. a magnezitové potěry	1:3 ředění vodou, 2 nátěry
– beton	1:2 ředění vodou, 2 nátěry
– anhydritové potěry, lity asfalt, dřevěné podklady	1:1 ředění vodou, 1 nátěr
– nesavé podklady (např. dlažba)	neředěné, 1 nátěr
Doba vytvrzování	
– pochozí po	cca 3 hodinách
– další vrstvy po	cca 3 hodiny (cca 12 hod. u anhydritu)

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

## Příprava podkladu

- Podklad musí být pevný, čistý, suchý, bez olejových skvrn, zbaven starých nátěrů a jiných zbytků. Stav povrchu musí odpovídat požadavkům následně kladených vrstev.

## Zpracování PCI Gisogrund® 404

**1** PCI Gisogrund® 404 se před zpracováním důkladně zamíchá.

**2** Penetrace se nanáší plochou štětkou nebo měkkým kartáčem na čistý, upravený podklad a křížem se rozetře do nasycení povrchu. Zamezit tvorbě louží. Druhou vrstvu nátěru je možné aplikovat poté, co je první nátěr plně pochozí. Při zpracování stříkáním je nutné použít ochrannou masku.

**Na cementové a magnezitové potěry** se nanáší PCI Gisogrund® 404 ve dvou vrstvách v poměru naředění vodou 1:3.

**Na betonové potěry** se nanáší PCI Gisogrund® 404 ve dvou vrstvách v poměru naředění vodou 1:2.

**Na anhydritové podklady, podklady z litého asfaltu, dřevěné podklady** se nanáší PCI Gisogrund® 404

v jedné vrstvě v poměru naředění vodou 1:1. Neupravené (hrubé) dřevěné podlahy a dřevotřískové desky vyžadují druhý nátěr jakmile je první pochozí.

**Stará keramická dlažba či dlažba z přírodního kamene** se napenetruje jedním nátěrem neředěného materiálu PCI Gisogrund® 404.

**3** Dlažbu nebo vyrovnávací stěrky je možné pokládat teprve na vytvrzený, pochozí nátěr.

Pro anhydritové podklady je nutné dodržet čekací dobu 12 hodin.

## Důležitá upozornění

- Nezpracovávat při teplotách podkladu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Poměr míchání se stanoví podle savosti podkladu a je nezbytné jej dodržet.
- Podkladový nátěr se nanáší do nasycení podkladu a dobře se rozetře kartáčem. Nesmí vznikat louže.
- Před použitím nátěru PCI Gisogrund® 404 na vodo-odpudivou keramiku je třeba odstranit povrchovou úpravu zbrúšením nebo úplným odstraněním.
- Při použití nátěru PCI Gisogrund® 404 na venkovní aplikace musí být nátěr ošetřen následně kladenou hydroizolační vrstvou (např. PCI Seccoral® 1K).
- Pracovní nářadí ihned po použití očistit vodou, v zaschlém stavu lze čistit pouze mechanicky.
- Skladovatelnost: 12 měsíců v suchu, chladu, ne v mrazu. Neskladovat dlouhodobě při teplotách nad +30 °C.

## Pokyny pro bezpečné použití

### Všeobecné pokyny pro produkty obsahující disperzi

Disperzi nenechávat zaschnout na kůži. Při stříkání chránit oči.

Pokud se disperze dostane do očí, vypláchnout postižené místo vodou.

Pokud svědění očí neodezní do několika minut, je nutné vyhledat lékaře.

*Další informace najdete v bezpečnostním listu.*

## Odstraňování prázdných obalů

Prázdné obaly zlikvidujte v souladu s národními legislativními předpisy.

## 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.



### 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](http://www.pci-cz.cz).

Vydáno: březen 2021  
Novým vydáním pozbývá staré platnost.