

Technický list č.: 516

PCI Gisogrund® 404

Speciální adhezní penetrační nátěr na savé a nesavé podklady.

Rozsah použití

- Pro použití v interiéru i exteriéru.
- Na savé a slabě savé betonové a potěrové podklady.
- Jako speciální penetrační nátěr pro stěrky: PCI Zemtec® 1K, PCI Zemtec® 180, PCI Zemtec® 230, PCI Periplan®, PCI Periplan® extra, PCI Periplan® plus a PCI Periplan® fein.
- Jako speciální penetrační nátěr na podklady z anhydritu, na magnezitové potěry, na litý asfalt před aplikací samonivelačních stěrek 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.



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

Vlastnosti produktu

- **Neobsahuje rozpouštědla**, nezatěžuje okolí ani zpracovatele parami 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.

Údaje o zpracování/ technická data

Materiálně technologická data	
Materiálová báze	modifikovaná disperze syntetické pryskyřice
Složení	jednosložková
Měrná hmotnost	cca 1,07 g/cm ³
Konzistence	tekutina
Barva	fialová (kontrolní)
Označení podle předpisu:	
- Přeprava nebezpečných látek na pozemních komunikacích a po železnici (GGVSEB)	není nebezp. zboží
- Manipulace s nebezpečnými látkami (GefStoffV)	
dráždí, obsahuje cement	
Další informace viz odstavec Bezpečnostní pokyny.	
Skladování	cca 12 měsíců v suchu, chránit před mrazem, neskladovat při teplotách nad +30 °C,
Forma dodávky	1l sáček, 5l a 20l plechovka

Užitné technická data

Spotřeba	cca 100 až 200 ml/m ² (závisí na povrchu a savosti podkladu)	
Vydatnost	1l sáček vystačí na cca:	5–10 m ²
	5l kbelík vystačí na cca:	25–50 m ²
	20l kbelík vystačí na cca:	100–200 m ²
Tloušťka vrstvy - minimální		uzavřený film
- maximální		200µm (mokrý film)
Teplota zpracování	+5 °C až +25 °C (teplota podkladu)	
Poměr míchání		ředění vodou
- cement. a magnezitové potěry		1:3
- beton		1:2
- anhydritové potěry		1:1
- nesavé podklady (např. dlažba)		neředěné
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 nástřikem 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 po cca 20 minutách. 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.

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 vodoodpudivou 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 vrstvou nebo hydroizolací (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.

Bezpečnostní pokyny

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 neodezví do několika minut, je nutné vyhledat 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

Všechny informace o likvidaci prázdných balení, produktů a jejich zbytků jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

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

Zákaznický servis (příjem objednávek)
tel.: +420 469 607 160
fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118
e-mail: objednavky.cz@basf.com

**Obchodní a odborné
poradenství
Čechy**
724 929 531

Morava
725 864 508

**Produktový manažer
pro výrobky PCI**
tel.: 724 269 012
fax: 469 607 121
e-mail: pci-produkty@basf.com

**Servis a poradenství
na stavbách**
Praha, Střední
a Severní Čechy
724 940 257
Východní Čechy
725 864 506
Západní a Jižní Čechy
724 164 706
Morava
724 965 589

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradů. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.basf-sh.cz
Vydáno: květen 2012

Novým vydáním pozbývá staré platnost.