

Technický list č. 309

PCI Pecimor F

Bitumenový ochranný nátěr na vnější stěny sklepů a základy staveb

Rozsah použití

- Pro venkovní použití.
- Na stěny a podlahy.
- Jako základová penetrace pro PCI Pecimor a PCI Pecithene.
- K ochraně staveb proti agresivní vodě vůči betonu dle normy DIN 4030.

Vlastnosti produktu

- **Neobsahuje rozpouštědla**, nezatěžuje okolí a zpracovatele výpary rozpouštědel. Není nebezpečí požáru ani výbuchu. Žádné zdraví škodlivé páry.
- **Připraven k použití bez míchání** jako ochranný nátěr, jednoduše a snadno se zpracovává.
- **Odolný proti vodě**, agresivní vůči betonu dle DIN 4030.
- **Teplotně odolný**, ve vytvrzeném stavu odolává teplotám od - 20 °C do + 80 °C.

Příprava podkladu

- Jako podklad je vhodný beton pevnostní třídy min B 15, omítka skupiny P III normy DIN 18 550, zdivo z cihel nebo vápenopískových cihel spárované cementovou maltou, betonové nebo struskovápenné tvárnice, pórobeton.

Pro základní penetrace betonových základů pod silnostěnné bitumenové pásy se používá PCI Pecimor – Betongrund.

- Podklad musí být pevný a rovný. Nesmí mít hnízda, trhliny, přelivy od bednění a ostré hrany, nesmí být zaprášený a znečištěný zbytky starých nátěrů, odbedňovacích olejů a jiných nečistot, které by omezovaly přilnavost stěrky.
- Podklad smí být suchý nebo lehce vlhký. Vnější rohy nutno strhnout, obrousit.
- Ve vnitřních rozích se vytvoří fabion o poloměru 4 cm modelovací maltou PCI Repafix, PCI Nanocret 100 nebo maltou namíchanou z cementu, písku, vody a PCI Emulsion (poměr 1 : 3 se záměsovou vodou), zavádí namíchaná malta se přilepí a zaoblí.



PCI Pecimor F se ředí s vodou v poměru 1: 5 a používá se jako penetrace stavebních konstrukcí ve spojení se silnovrstvými bitumenovými nátěry dle DIN 18 195.

Údaje o zpracování / technická data

Materiálně technologická data

Materiálová báze	vysoce koncentrovaná bitumenová nátěrová izolační hmota, neobsahuje rozpouštědla	
Komponenty	1-složkový	
Hustota	cca 1,0 g/cm ³	
Konzistence, barva	kapalina-pastovitá, černá	
Označení podle nařízení o: - přepravě nebez. látek (GGVS) - nebezpečných látkách (GefStoffV)	žádné nebezpečí není povinnost označení	
<i>Další informace v odstavci Bezpečnostní pokyny.</i>		
Skladovatelnost	cca 12 měsíců, v suchu, chránit před mrazem, nepřekračovat dlouhodobě teploty + 30°C	
Forma dodávky	33 l dóza, 12 l nádoba, 5 l nádoba	



Užitně technická data

Spotřeba - základová penetrace 1 : 5 - základová penetrace 1 : 1 - neředěný nátěr - bitumenový ochranný nátěr	cca 50 ml/m ² cca 150 ml/m ² cca 250 – 300 ml/m ² cca 0,5 l/m ² při dvojnásobném nátěru
Tloušťka suché vrstvy (při dvojnásobném nátěru)	cca 260 µm (nános cca 0,5 l/m ²)
Teplota zpracování	+ 5 °C až + 25 °C (teplota podkladu)
Připravenost podkladu	suchý až matně vlhký
Poměr míchání (pro základový nátěr) - pro PCI Pecimor - pro PCI Pecithene pro teplotu podkladu - od + 10°C do + 25°C - od + 5°C do + 10°C	1 díl PCI Pecimor F + 5 dílů vody 1 díl PCI Pecimor F + 1 díl vody neředěný PCI Pecimor F
Doba zpracovatelnosti	neomezená
Doba vytvrzování* - 2.nános po - odolný proti dešti po - úplné vyschnutí po	cca 1 hodině cca 2 hodinách cca 1 dnu
Teplotní odolnost	- 20 °C až + 80 °C

*) Při +23°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty zkracují a nižší teploty prodlužují tyto časy.

Zpracování jako penetrace pod PCI Perimor 1K, 2N, Pecimor Super a PCI Pecithene

1. Nejprve se celý obsah nádoby PCI Pecimor F rozmíchá.

1.1. **Pro zpracování jako penetrace pod PCI Pecimor 1K, 2N nebo Super:** PCI Pecimor F se přelije do nádoby a za přidávání 5 dílů vody na 1 díl PCI Pecimor F se ještě jednou důkladně rozmíchá.

1.2. **Pro zpracování jako penetrace pod PCI Pecithene:** pro teplotu podkladu od + 10°C do + 25°C se PCI Pecimor F přelije do nádoby a za přidávání 1 dílu vody na 1 díl PCI Pecimor F se ještě jednou důkladně rozmíchá. Pro teplotu podkladu od + 5°C do + 10°C se použije neředěný nátěr PCI Pecimor F.

2. Nanáší se na podklad rovnoměrně malířskou štětkou, válečkem nebo bezvzduchovou pistolí.

3. Po zaschnutí penetrace se nanese krycí vrstva PCI Pecimoru 1K, 2N a Super nebo samolepící pásy PCI Pecithene.

Zpracování jako bitumenový ochranný nátěr Bitumenový ochranný nátěr se nanáší vždy z té strany stavby, která je vystavena přístupu vody.

PCI Pecimor F se dodává v pracovních plechovkách. PCI Pecimor F je nutno zpracovat ve dvou pracovních krocích:

1. PCI Pecimor F se důkladně zamíchá míchadlem nasazeným na pomaluběžnou vrtačku (cca 500 ot./min) nebo dřevěným míchadlem.

2. Penetrace

První nános se rovnoměrně a celoplošně nanáší na podklad malířskou štětkou, válečkem nebo pistolí.

3. Nanese ochranného nátěru

Po době sušení cca 1 hod. se druhý nános celoplošně a rovnoměrně nanese malířskou štětkou, válečkem nebo pistolí. Tento čerstvý ochranný nátěr chrání před deštěm!

Bezpečnostní pokyny

Všeobecné pokyny pro produkty obsahující disperzi

- Disperzi nenechávat zaschnout na kůži.
- Zaslou disperzi odstranit vodou a mýdlem.
- Při nástřikových pracích chránit oči.
- Pokud se disperze dostane do očí, ihned vypláchnout postižené místo vodou.
- Pokud svědění očí neodezní do několika minut, je nutné vyhledat lékaře.
- Nevdechovat aerosol, používat ochrannou masku.
- U stříkaných aplikací dodržovat příslušné technologické pokyny.

Další informace viz Bezpečnostní list.

Upozornění

- PCI Pecimor F není vhodný pro místa styku s pitnou vodou. Pro tento účel je vhodné použít PCI Dichtschlämme.
- Čerstvý nátěr chránit před deštěm.
- Pro základní penetrace betonových základů pod silnostěnné bitumenové pásy se používá PCI Pecimor – Betongrund.
- Pracovní nářadí po použití očistit vodou. V zaslém stavu lze pouze mechanicky.
- Skladovatelnost: v chladu, v suchu cca 12 měsíců, nepřekračovat dlouhodobě teploty + 30°C. Nepřepřehřívání ani neskladovat v mrazu!

Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků, je možno si vyžádat u odborných poradců nebo v centrále společnosti.

Pokyny pro likvidaci odpadního materiálu

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

Produktový manažer pro výrobky PCI

tel. 724 336 488
fax 469 607 121
e-mail: pci-produkty@basf.com

Východní Čechy

724 358 390

Západní Čechy

602 583 793

Střední Čechy+Praha

724 029 869
602 136 612

Jižní Čechy

724 919 961

Jižní Morava

602 583 789
724 532 472

Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420-469 607 160
fax: +420-469 607 161
e-mail: objednavky.cz@basf.com

Severní Čechy

724 338 048
724 525 335

Severní Morava

724 557 767
602 529 935
723 415 324

Střední Morava

724 521 175

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 poradu. 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: červenec 2008

Novým vydáním ztrácí staré platnost.