**Technický list** 11/26

Für Bau-Profis

## Bitúmenový ochranný a penetračný náter

# PCI Pecimor® F

## na vonkajšie steny pivníc a základy stavieb



ERFÜLLT NEUE ABDICHTUNGSNORM

## Rozsah použitia

- Do interiérov aj exteriérov.
- Na steny a podlahy.
- Ako penetrácia pre PCI Pecimor a PCI Pecithene podľa DIN 18 195.
- Na ochranu stavieb proti vode agresívnej voči betónu podľa DIN 4030-1.
- Základová penetrácia pod nataviteľné asfaltové pásy.



PCI Pecimor F, 1 : 5 mit Wasser verdünnt, als Grundierung für eine Bauwerksabdichtung mit kunststoffmodifizierter Bitumendickbeschichtung nach DIN 18 195.



PCI Pecimor F, 1 : 5 mit Wasser verdünnt, als Grundierung für eine Bauwerksabdichtung mit kunststoffmodifizierter Bitumendickbeschichtung nach DIN 18 195.

## Vlastnosti produktu

- **Neobsahuje rozpúšťadlá,** nezaťažuje okolie a spracovateľa výparmi rozpúšťadiel. Nehrozí nebezpečenstvo požiaru ani výbuchu. Žiadne zdraviu škodlivé výpary.
- **Ako ochranný náter je hneď pripravený na použitie,** bez miešania, jednoducho a ľahko sa spracováva.
- **Odolný proti vode agresívnej voči betónu** podľa DIN 4030.
- **Teplotne odolný,** vo vytvrdnutom stave odoláva teplotám od -20 °C do +80 °C.

## Technické údaje

| **Materiálovo-technologické údaje** | |
|---|---|
| Materiálová báza | vysoko koncentrovaná bitúmenová náterová hydroizolačná hmota; neobsahuje rozpúšťadlá |
| Zložky | 1-zložkový |
| Hustota | cca 1,0 g/cm³ |
| Konzistencia | tekutá – pastovitá |
| Farba | čiernohnedá |
| Skladovateľnosť | min. 12 mesiacov |
| Skladovanie | v suchu, chrániť pred mrazom, neskladovať dlhodobo pri teplotách nad +30 °C |
| | Plné palety nie sú stohovateľné. |
| Balenie | 33 l vedro; 10 l vedro; 5 l vedro |

| **Aplikačno-technické údaje** | |
|---|---|
| Spotreba | |
| – základová penetrácia | |
| - riedenie 1 : 5 | cca 50 ml/m² |
| - riedenie 1 : 1 | cca 150 ml/m² |
| - neriedený | cca 250 – 300 ml/m² |
| – bitúmenový ochranný náter | cca 0,5 l/m² pri dvojnásobnom nátere |
| Hrúbka suchej vrstvy (pri dvojnásobnom nátere, neriedený) | cca 260 µm (nanášané množstvo cca 0,5 l/m²) |
| Teplota pri spracovaní | +5 °C až +25 °C (teplota podkladu) |
| Stav podkladu | suchý až matne vlhký |

| | |
|---|---|
| Pomer miešania (pri použití ako základová penetrácia) | |
| - pre PCI Pecimor® | 1 diel PCI Pecimor® F + 5 dielov vody |
| - pre PCI Pecithene® pri teplotách podkladu | |
| - od +10 °C do +25 °C | 1 diel PCI Pecimor® F + 1 diel vody |
| - od +5 °C do +10 °C | PCI Pecimor® F neriedený |
| Doba spracovateľnosti | neobmedzená |
| Doba vytvrdzovania* | |
| – 2. náter po | cca 1 hod. |
| – odolný proti dažďu po | cca 2 hod. |
| – úplné preschnutie | cca 1 deň |
| Teplotná odolnosť | –20 °C až +80 °C |

* Pri +23  C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Vyššie teploty doby skracujú, nižšie teploty a vyššie vlhkosti vzduchu predlžujú uvedené doby. Vyššia vlhkosť vzduchu predlžuje uvedené doby.

## Príprava podkladu

- Ako podklad je vhodný betón pevnostnej triedy min. C12/15 podľa STN EN 206, omietka skupiny CS IV podľa EN 998-1, murivo z tehál alebo vápennopieskových tehál škárované cementovou maltou, betónové alebo struskovápenné tvárnice, pórobetón.
- Podklad musí být pevný, rovný a na povrchu mierne pórovitý. Nesmie obsahovať štrkové hniezda, trhliny, prelivy od debnenia a ostré hrany, nesmie byť zaprášený a znečistený zvyškami starých náterov, oddebňovacích olejov a iných nečistôt, ktoré by obmedzovali priľnavosť stierky. Podklad smie byť suchý alebo mierne vlhký. Vonkajšie rohy je nutné obiť a obrúsiť.
- Vo vnútorných rohoch sa vytvorí fabión s polomerom 4 cm modelovacou maltou PCI Polyfix® plus L a zaoblí sa.

## Spracovanie ako penetrácia pod PCI Pecimor® 1K/2K

1 Celý obsah nádoby s PCI Pecimor® F rozmiešať.

1.1 **Použitie ako penetrácia pre PCI Pecimor® 1K alebo 2K:** PCI Pecimor® F preliať do vhodnej nádoby, pridať 5 dielov vody na 1 diel PCI Pecimor® F a ešte raz dôkladne premiešať.

1.2 **Použitie ako penetrácia PCI Pecithene®:** pri teplotách podkladu +10 °C až +30 °C premiešaný PCI Pecimor® F preliať, zriediť vodou v pomere 1 : 1 a znovu dôkladne premiešať.

Pri teplotách +5 °C až +10 °C požiť PCI Pecimor® F neriedený.

2 Maliarskym štetcom, valčekom alebo airless prístrojom naniesť rovnomerne na podklad.

3 Po vyschnutí penetrácie naniesť bitúmenovú hydroizolačnú stierku PCI Pecimor® alebo bitúmenové studené samolepiace pásy PCI Pecithene®.

## Spracovanie ako bitúmenový ochranný náter proti agresívnej vode na betónové podklady

1 PCI Pecimor® F sa dôkladne zamieša miešadlom nasadeným na nízkootáčkovú vŕtačku (cca 400 ot./min).

2 **Prvý náter** sa rovnomerne a celoplošne nanáša na podklad maliarskou štetkou, valčekom alebo airless nástrekom.

3 Po zaschnutí (cca 1 hod.) sa **druhý náter** celoplošne a rovnomerne nanesie maliarskou štetkou, valčekom alebo airless striekaním. Čerstvý ochranný náter chrániť pred dažďom!

## Dôležité upozornenia

- Plné palety nie sú stohovateľné. Prosíme, nestohovať!

- PCI Pecimor® F nie je vhodný na miesta v styku s pitnou vodou.
- Čerstvý náter chrániť pred dažďom.
- Ako základná penetrácia betónových základov pod hrubovrstvový bitúmenový náter PCI Pecimor® 2K sa môže použiť aj PCI Pecimor®-Betongrund.
- Pracovné náradie ihneď po použití očistiť vodou. V zaschnutom stave je možné materiál odstrániť len mechanicky.
- Skladovatelnosť: min. 12 mesiacov. Skladovať v suchu, chrániť pred mrazom, neprekračovať dlhodobo teploty nad +30 °C. **Pozor! Neprepravovať ani neskladovať v mraze.**

## Pokyny na bezpečné používanie

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

## Likvidácia odpadu

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov, produktov a ich zvyškov sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

## Technická podpora

Príslušný odborno-technický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

**Vydané: 11/26**
**Novým vydaním stráca staré platnosť.**

**Sika Slovensko, spol. s r.o.**
Pri majeri 21, 831 06 Bratislava
E-mail: info-sk@pci-group.eu
Web: www.pci-sk.sk

**Technicko-poradenský servis:**

| | |
|---|---|
| 0903 400 851 | Bratislava I.– V. |
| 0918 700 111 | |
| 0918 585 451 | Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Senec, Šaľa, Zlaté Moravce |
| 0918 594 016 | Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica |
| 0915 954 390 | Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany |
| 0903 776 800 | Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdošín |
| 0910 999 774 | Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice |
| 0903 621 456 | Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom |
| 0911 707 911 | Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Ľubovňa |
| 0903 847 822 | Košice I.–IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov |
| 0911 808 911 | Prešov, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Sabinov, Snina, Stropkov, Svidník, Vranov nad Topľou |

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú rozdielne. V technickom liste sú uvedené všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je si potrebné vyžiadať poradenstvo odborno-technických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dôb ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na www.pci-sk.sk