

# PCI BETONSPACHTEL

## Jemnozrná stierka na opravy nerovností a kaverien na steny a stropy

Výrobný list č.: 181

- Tenkovrstvová stierka **PCI Betonspachtel**
- Jemnozrná stierka na opravy nerovností a kaverien **PCI Betonspachtel fein**

### Rozsah použitia

- na použitie vnútri a vonku
- na stenu a strop
- na opravy cementovej omietky
- tiež ako rýchlo vytvrdzujúca jemnozrná stierka na betón, pórobetón a cementovú omietku.

### PCI Betonspachtel

- na hrúbky vrstvy od 1 do 5 mm.
- na opravy štrkových hniezd, na opravy rohov a hrán, v malých hrúbkach.

### PCI Betonspachtel fein

- na hrúbky vrstvy do 2 mm
- na opravy štrkových hniezd a na vyrovnávanie nerovností

### Vlastnosti produktu

- Výborna príľnavosť, nie je potrebný podkladový náter.
- Vytvrdzuje len s malým pnutím, vrstva sa pri uvedených hrúbkach vrstvy netrhá.
- Rýchlo tuhne, už po cca 3 hodinách je ho možné pretierať s PCI Betonfinish W alebo PCI Polyflex.
- Aplikovateľný takmer do nulovej hrúbky - je možné vytvoriť rovné povrchy a prechody.
- Odolný proti vode, poveternostným vplyvom a mrazu, univerzálne použiteľný vo vnútri aj vonku, na steny aj stropy.
- Po pridaní vody plastický a vláčný, ľahko sa spracováva.

### Príprava podkladu

Podklad musí byť čistý, zbavený prachu, pevný, únosný, s otvorenými pórmí, nasiakavý a mierne vlhký.

Silne nasiakavé podklady ako napr. pórobetón, je potrebné natrieť s PCI Gisoground riedeným 1:1 vodou alebo vopred dobre navlhčiť (viď. technický list).

### Spracovanie

1. Vodu naliať do čistej nádoby, pridať zodpovedajúce množstvo PCI Betonspachtel resp. PCI Betonspachtel fein a miešať vhodným miešadlom tak dlho, až kým nevznikne plastická malta bez hrudiek.

2. Po čase zrenia cca 5 minút PCI Betonspachtel resp. PCI Betonspachtel fein ešte raz premiešať.

3. Pri celoplošnom nanášaní je potrebné hladidlom natiahnuť na čistý podklad tenkú kontaktnú vrstvu PCI Betonspachtel fein.

Diery a priehlbiny vyplniť s PCI Betonspachtel. Pri hlbokých dierach sa musí PCI Betonspachtel zmiešať so suchým, ostrým pieskom (zrניות 0/2 alebo 0/4 mm), (1 diel piesku + 4 diely PCI Betonspachtel).

4. PCI Betonspachtel fein sa môže spracovávať hladidlom v jednom pracovnom kroku do hrúbky vrstvy 2 mm, PCI Betonspachtel do hrúbky vrstvy 5 mm.

5. Po aplikácii malty (cca 30 až 70 minút, podľa hrúbky vrstvy, teploty podkladu a teploty pri spracovaní) vyhladiť povrch PCI Betonspachtel resp. PCI Betonspachtel fein vlhkou plstenou alebo špongiovou doskou (moltoprénová špongia s otvorenými pórmí) a prípadne vyhladiť hladidlom.

6. Pri vysokých teplotách, vetre a priamom slnečnom žiarení podklad vopred navlhčiť a stierku chrániť pred príliš rýchlym vyschnutím (napr. viacnásobným postriekaním vodou, zakrytím jutovými pásmi alebo PE fóliou).

### Dôležité upozornenia

- PCI Betonspachtel a PCI Betonspachtel fein nespracovávať pri teplotách podkladu pod +5°C a nad +25°C, ani pri veľkej horúčave a silnom vetre.
- PCI Betonspachtel a PCI Betonspachtel fein nie sú vhodné na pochôdzne plochy.
- Pri namiešaní s vrtačkou je čas spracovateľnosti dlhší ako pri namiešaní špachtľou.
- PCI Betonspachtel a PCI Betonspachtel fein spracovať počas cca 30 minút (pri 23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu) po namiešaní.
- Už nanášanú maltu neriediť vodou ani nemiešať s čerstvým PCI Betonspachtel resp. PCI Betonspachtel fein.
- Nástroje a miešaciu nádobu očistiť hneď po použití vodou, vo vytvrdnutom stave je možné len mechanické odstránenie.

## Technické údaje

### Materiálovo-technologické údaje

	PCI Betonspachtel	PCI Betonspachtel fein
Materiálová báza	Špeciálna cementová zmes a jemnozrnný piesok s plastickými prísadami podporujúcimi príľnavosť. Neobsahujú azbest ani iné minerálne vlákna. Pri spracovaní nevzniká zdraviu škodlivý silikónový jemný kremenný piesok.	
Zložky	1- zložkový	1- zložkový
Hustota čerstvej malty	1,7 g/cm <sup>3</sup> resp. 1,7 kg/l	1,7 g/cm <sup>3</sup> resp. 1,7 kg/l
Konzistencia	práškový	práškový
Farba	sivý	sivý
Označenie podľa - nariadenia o nebezpečných tovaroch na cestách (GGVS) - nariadenia o nebezpečných látkach (GefStoffV)	nie je nebezpečný  dráždivý; obsahuje cement	nie je nebezpečný  dráždivý; obsahuje cement
<i>Podrobnejšie informácie: viď. odsek Bezpečnostné pokyny.</i>		
Skladovateľnosť	minimálne 6 mesiacov; v suchu, neskladovať nad +30°C	
Balenie	25 kg pevné papierové vrece s polyetylénovou vložkou	

### Aplikačno-technické údaje

Spotreba (suchá malta)	cca 1,3 kg/m <sup>2</sup> a mm hrúbky vrstvy	
Výdatnosť - 25 kg vreca - 1 kg prášku	pri hrúbke vrstvy 5 mm stačí na cca: 3,8 m <sup>2</sup> 0,2 m <sup>2</sup>	pri hrúbke vrstvy 2 mm stačí na cca: 9,6 m <sup>2</sup> 0,4 m <sup>2</sup>
Hrúbka vrstvy	max. 5 mm	max. 2mm
Teplota pri spracovaní	+5°C až +25°C (teplota podkladu)	+5°C až +25°C (teplota podkladu)
Množstvo zámesovej vody - na 25 kg vreca - na 1 kg prášku	6,0 l 240 ml	6,0 l 240 ml
Doba zrenia	cca 5 minút	cca 5 minút
Doba spracovateľnosti*	cca 30 minút	cca 30 minút
Pretierateľný* s PCI Betonfinish W alebo PCI Polyflex po	cca 3 hod.	cca 3 hod.

\* Pri +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Vyššie teploty doby skracujú, nižšie teploty predlžujú uvedené doby.

## Bezpečnostné pokyny

PCI Betonspachtel a PCI Betonspachtel fein obsahujú cement. Cement reaguje s vlhkosťou alebo zámesovou vodou alkalicky; preto môže spôsobiť podráždenie pokožky prípadne poleptanie slizníc (napr. očí). Kvôli riziku vážneho poškodenia očí sa vyhnite kontaktu materiálu s očami a dlhotrvajúcemu kontaktu s pokožkou. V prípade zasiahnutia očí ihneď vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade styku s pokožkou ihneď vyzlečte kontaminované oblečenie a umyte pokožku množstvom mydla a vody. Používajte vhodné ochranné rukavice (napr. nitrilové bavlnené rukavice) a ochranné okuliare/ochranu tváre. Pri požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte balenie výrobku alebo tento technický list. Držte mimo dosahu detí! Nízky obsah chrómu podľa TRGS 613.

Ďalšie informácie je možné nájsť na Karte bezpečnostných údajov.

## Odstraňovanie prázdnych obalov

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

## Technická podpora

Príslušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r. o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

BASF Slovensko spol. s r.o.	Technicko - poradenský servis
Divízia Stavebné hmoty, Žilina T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918 F: 041/72 345 92 E-mail: info.sk@basf.com	T 0918 828 828 Bratislava, Malacky, Pezínok, Senec T 0918 588 688 Trnava, Dunajská Streda, Galanta, Hlohovec, Myjava, Piešťany, Senica, Skalica
Zákaznícky servis: T: 041/72 345 91 F: 041/72 345 92 E-mail: objednavky.sk@basf.com Internet: www.basf-sh.sk www.fasadnestudio.sk	T 0918 490 825 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové Mesto nad Váhom, Partizánske, Piešťany, Považská Bystrica, Prievidza, Púchov, T 0903 776 400 Žilina, Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Liptovský Mikuláš, Martin, Námestovo, Ružomberok, Turčianske Teplice, Tvrdošín T 0905 033 303 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Revúca, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom, Nitra, Komárno, Levice, Nové Zámky, Šala, Topoľčany, Zlaté Moravce T 0918 688 688 Košice, Gelnica, Michalovce, Rožňava, Sobrance, Spišská Nová Ves, Trebišov, Vranov nad Topľou, Prešov, Bardejov, Humenné, Kežmarok, Levoča, Medzilaborce, Poprad, Sabinov, Snina, Stará Ľubovňa, Stropkov, Svidník

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a doporučenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Vydané: Február 2008

**Novým vydaním stráca staré platnosť.**