

Rýchly poterový betón

PCI Pericem® EBF Rapid

pre hrúbky vrstvy od 15 do 80 mm

PCI[®]
Für Bau-Profis



Rozsah použitia

- Na vnútorné aj vonkajšie použitie.
- Špeciálny poterový betón s urýchlenu dobou tuhnutia a rýchlym vysychaním.
- Na zhotovenie vyrovnávacích, nášlapných a spádových vrstiev (balkóny, terasy).
- Možnosť zhotovenia poterov s vysokou pevnosťou pod priemyselné syntetické podlahy.
- Pre hrúbky vrstvy od 15 do 80 mm.

Vlastnosti produktu

- Po namiešaní s vodou pripravený na okamžité použitie.
- Pochôdzny po cca 4 hod.
- Pokládka ďalších vrstiev po cca 24 hod. (vrátane keramickej dlažby alebo hydroizolačnej stierky).
- Pridané výstužné vlákna kompenzujúce zmršťovacie trhliny.
- Po vyzretí odolný proti poveternostným vplyvom.
- Rýchla a jednoduchá pokládka.

CE

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.
K Májovu 1244, 537 01 Chrudim

17

CZ0127/01

PCI Pericem® EBF Rapid
(CZ0127/01)

EN 13813

Cementový poterový materiál
na vnútorné použitie na stavbách

EN 13813 CT-C30-F5

Reakcia na oheň:	A1 ₁
Uvoľňovanie korozívnych látok:	CT
Pevnosť v tlaku:	C30
Pevnosť v ťahu pri ohybe:	F5

Technické údaje

Materiálová báza	kremičité piesky, cement a anorganické spojivá
Zrornosť	do 4 mm
Sypná hmotnosť	cca 1,8 kg/dm ³
Objemová hmotnosť čerstvej malty	cca 2,2 kg/dm ³
Zámesová voda*	čistá voda
- na 25 kg vreca	cca 2,25 - 2,75 l
- na 1 kg suchej zmesi	cca 0,09 - 0,11 l
Doba spracovateľnosti**	cca 30 min
Doba zrenia**	24 hodín
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch*	min. 30 MPa
Pevnosť v ťahu pri ohybe po 28 dňoch*	min. 5 MPa
Prídržnosť k podkladu po 28 dňoch*	min. 0,5 MPa
Teplota pri spracovaní/teplota podkladu a vzduchu	+5 °C až +25 °C
Hrúbka vrstvy	15 - 80 mm
Spotreba	cca 18 kg/m ² pri hrúbke vrstvy 10 mm

* Množstvo zámesovej vody a s ňou korešpondujúca pevnosť v tlaku sú orientačné. Pri vyššej dávke zámesovej vody ako je uvedené, bude výsledná konzistencia plastickejšia a konečné pevnosti mierne odlišné.

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

Príprava podkladu

- Pre plávajúce poterové vrstvy (min. hrúbka - 40 mm) je nutný rovný podklad bez výstupkov a priehlbín. Na oddelenie vrstiev (podkladu a poteru) odporúčame použiť vhodnú separačnú fóliu.
- Pre pripojenú vrstvu musí byť podklad pevný, suchý, bez starých náterov, olejov a nečistôt znižujúcich príľnavosť. Pred realizáciou je nutné podklad navlhčiť a udržiavať vlhký. Na spoľahlivé pripojenie je nutné na podkladový betón aplikovať spojovací mostík PCI Pericem® Grund. Betónový poter sa aplikuje do čerstvého kontaktného mostíka.

Spracovanie

- Obsah vreca sa rozmieša s daným množstvom zámesovej vody (viď. tabuľka) na dosiahnutie požadovanej konzistencie čerstvej zmesi.
- Zmes sa mieša najlepšie v miešačke alebo pri malom množstve ručným miešadlom na požadovanú konzistenciu.
- Spojovací mostík PCI Pericem® Grund (viď. samostatný technický list) sa musí naniest' v technologicky správnej spotrebe na podklad tak, aby pri pokládke poteru PCI Pericem® EBF Rapid bolo vždy zaručené spojenie „čerstvý do čerstvého“ (nutné zohľadniť klimatické podmienky, savosť podkladu a pod.).
- Poterový betón PCI Pericem® EBF Rapid sa najlepšie nanáša medzi vodiace lišty, vrstva sa zhutní a potom sa stiahne latou a zahladzuje hladidlom.
- Materiál je nutné spracovať najneskôr do 30 minút po pridaní vody, resp. skôr s ohľadom na klimatické podmienky (sucho, teplo, vietor).
- Pri použití poterového betónu PCI Pericem® EBF Rapid na priemyselné podlahy sa odporúča dodržiavať minimálnu hrúbku vrstvy 40 mm.
- Pred pokládaním následných nášľapných vrstiev je nutné dôkladné vyzretie poterového betónu PCI Pericem® EBF Rapid.

Technický list

PCI Pericem® EBF Rapid

Dôležité upozornenia

- Poterový betón PCI Pericem® EBF Rapid nespracovávať pri teplote podkladu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Poterový betón PCI Pericem® EBF Rapid nie je vhodný do chemicky agresívneho prostredia, kontaktovať

technicko-poradenský servis.

- Pracovné náradie a pracovné nádoby sa čistia ihneď po použití vodou, v zaschnutom stave je možné len mechanické čistenie.
- V prípade požiadavky na dokonalú

príľnavosť k podkladu sa odporúča použiť spojovací mostík PCI Pericem® Grund.

- Pri realizácii plávajúcej vrstvy je nutné doplnenie armovacej výstuže.

Balení a skladovateľnosť

- Balenie: 25 kg vrece s PE vložkou, dodávajú na euro paletách krytých fóliou.

- Skladovateľnosť v suchom sklade cca 6 mesiacov od dátumu výroby. Chrániť pred vlhkom.

Pokyny na bezpečné používanie

- Maltová zmes môže dráždiť pokožku, oči a sliznice.
- Nebezpečenstvo senzibilizácie pri styku s pokožkou.

- Pri práci zamedziť styku s pokožkou a očami.
- Nevdychovať.
- Pri práci nejesť a nepiť.

- Uchovávať mimo dosahu detí.
- Nosiť vhodný pracovný odev a pracovné rukavice.

Podrobnejšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Likvidácia odpadu

- Prípravok likvidovať v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. (Zákon o odpadoch) v platnom znení.

- Zabrániť úniku produktov do vodných tokov a kanalizácie.

Technická podpora

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



Master Builders Solutions Slovakia spol. s r.o.
Na stanicu 937/26b, 010 09 Žilina
E-mail: info-sk@pci-group.eu
Web: www.pci-sk.sk

Zákaznícky servis:
T: +421 41 72 345 91, +421 918 888 918
E-mail: objednavky-sk@pci-group.eu

Novým vydaním stráca staré platnosť.

Technicko-poradenský servis:

0903 400 851 Bratislava I.- V.
0918 700 111

0918 585 451 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Senec, Šafa, 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 odborných-technických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dĺžku ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na www.pci-sk.sk