

Cementová samonivelační stěrka

PCI Pericem® 505

pro tloušťky vrstvy 2–10 mm

PCI®
Für Bau-Profis



Rozsah použití

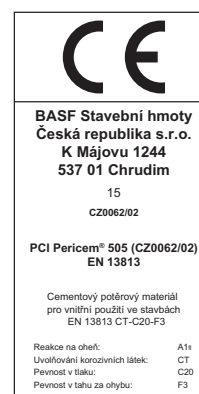
- Ve vnitřních místnostech a provozech.
- Vyrovnání a stěrkování nerovného podkladu od tloušťky 2 mm.
- Vhodná pro vyrovnávací cementové i anhydritové potěry a stěrky.
- V interiérech budov se stěrka PCI Pericem® 505 používá pod koberce, plovoucí podlahy a keramické dlažby.
- Stěrku PCI Pericem® 505 lze používat i pro podlahové vytápění.
- Stěrka PCI Pericem® 505 není určena jako finální úprava povrchu.

Vlastnosti produktu

- Jednosložková suchá směs na cementové bázi se speciálními přísadami.
- Jednoduchá aplikace.
- Možnost čerpání a strojní pokládky.
- Vysoká roztékavost a samonivelační schopnost.
- Vysoká počáteční pevnost, rychlé tuhnutí a tvrdnutí (pochůznost po 10 hod.).
- Povrch není porézní.
- Vyrovnání podlah od minimálních tloušťek.

Příprava podkladu

- Podklad musí být pevný, čistý, suchý, bez olejů, tuků, starých nátěrů, mastnot nebo jiných nečistot (cementové mléko, stará malta, prach,...).
 - Různé výtlučky nebo kaverny je vhodné vyspravit vhodnou cementovou hmotou. Případné trhliny se vytmelí (popř. stabilizují) nízkoviskózní epoxidovou pryskyřicí.
 - Soudržnost podkladních vrstev musí být minimálně 1 N/mm².
 - Teplota podkladu a vzduchu při provádění nesmí klesnout pod +10 °C.
- Penetrace:
- Podklady na cementové a anhydritové bázi se napeňují pomocí penetrace PCI Gisogrund®,



- PCI Gisogrund® PGM případně PCI Gisogrund® Rapid, která se nanese rovnoměrně štětkou nebo válečkem.
- U velmi savých podkladů se musí provést alespoň 2 nátěry (časový odstup minimálně 1 hodina). Pozor, nesmí vzniknout lesklý film.

Zpracování

- Do stanoveného množství čisté vody (dle ČSN EN 1008) přidat suchou směs a dostatečně rozmíchat pomocí pomaluběžného míchadla (cca 300 ot./min), dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek. Po cca 3 minutách „odležení“ směs opět vydatně promíchat a ihned nalít na připravený a napenetrovaný podklad.
- Směs se roztahuje po ploše raklí s jemným zubem nebo stěrkou v požadované tloušťce (od 2 mm do 10 mm).
- Vždy se doporučuje položenou směs odvdzdušnit jehlovým válečkem („ježkem“).
- Při větších plochách je nutné mít větší počet mísidel nebo používat vhodná čerpadla (aby nedocházelo k tzv. přelivům jednotlivých dávek).
- Následné dobrušování a přehlazování povrchu není nutné.

Technická data / Údaje pro zpracování

Materiálová báze	speciální cement s písky a přísadami
Zrnitost	do 0,71 mm
Sypná hmotnost	cca 1,35 kg/dm ³
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 2,1 kg/dm ³
Barva	šedá
Záměsová voda	pitná voda nebo voda dle ČSN EN 1008
- na 25 kg pytel	cca 5,5 l
- na 1 kg suché směsi	cca 0,22 l
Doba zpracovatelnosti*	cca 30 min
Pevnost v tlaku po 28 dnech	min. 20 MPa
Přídržnost po 28 dnech	min. 1,5 MPa
Teplota zpracování/teplota podkladu a vzduchu	+10 °C až +25 °C
Teplotní odolnost	-20 °C až +80 °C
Doba tvrdnutí*	
- pochůzná po	cca 10 hod.
- kladení keramické dlažby po	cca 24 hod.
- plná zatížitelnost po	cca 3 dnech
- kladení paronepropustných krytin po	dosažení 2 % zbyt. vlhkosti podkladu (CM)
Tloušťka vrstvy	min. 2 mm max. 10 mm
Spotřeba	cca 1,7 kg/m ² a 1 mm tl. vrstvy

*Při +23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty urychlují a nižší teploty prodlužují uvedené časy.

Balení a Skladovatelnost

Balení 25 kg papírový pytel s PE vložkou, dodávky na EURO paletách

krytých fólií.
Skladovatelnost v suchém skladu

6 měsíců od data výroby. Chránit před vlhkem.

Důležitá upozornění

- Nezpracovávat při teplotách podkladu a vzduchu pod +10 °C a nad +25 °C.
- Podklad musí být účinně ochráněn před účinky vzliňajících vlhkostí.
- Do již tuhnoucí malty se nesmí přidávat další voda ani se nesmí „oživovat“ smícháním s čerstvou maltou.
- Přesně dodržovat množství záměsové vody. Nepoužívat žádné další příměsi.
- Je nutné zabránit zatékání směsi do rohových dilatačních spár nebo do podobných konstrukčních částí.
- Čerstvá stěrka se musí po dobu prvních 10 hodin chránit před horkem, větrem, přímým slunečním zářením, zimou a před přímým kontaktem s vodou.
- Při celoplošném lepení podlahových krytin je nutné zohlednit technické parametry lepidel, resp. stěrek s ohledem na zbytkovou vlhkost v podlahové stěrce PCI Pericem® 505 (v závislosti na klimatických podmínkách).
- Při míchání může dojít k přilnutí nerozmíchané směsi ke stěnám a dnu

Důležitá upozornění

mísicí nádoby. Tento nerozmíchaný materiál se nesmí zpracovávat do již odstáté a rozmíchané směsi. Při dal-

ším míchání je nutné nádobu vyčistit od těchto zbytků.

- Čerstvá, nezatvrdlá stěrka se odstraní

z náradí nebo pracovního oděvu vodou, zatvrdlá malta se odstraňuje mechanicky.

Pokyny pro bezpečné použití

- Maltová směs může dráždit kůži, oči, sliznici.
- Nebezpečí senzibilizace při styku s kůží.
- Při práci zamezit styku s kůží a očima.
- Nevdechovat.
- Při práci nejíst a nepít.
- Uchovávat mimo dosah dětí.

- Nosit vhodný pracovní oděv a pracovní rukavice.

Další informace najdete v bezpečnostním listu.

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.

Pokyny pro likvidaci odpadního materiálu

Přípravek odstraňovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. (Zákon o odpa-

dech) v platném znění. Zabránit úniku produktů do vodních toků a kanalizace.



**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.pci-cz.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

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlí-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese www.pci-cz.cz.

