

PCI EVERFLEX®

Lepidlo na dlažby na mladé cementové potery

Výrobný list č.: 134

Rozsah použitia

- Na vnútorné použitie.
- Na podlahy.
- Na mladé cementové potery (kvalita ZE20), keď sú pochôdzne a dostatočne nosné.
- Na staré potery s jemnými sieťovými trhlinami, rovnako ako na problematické podklady.
- Na 7 dní staré betónové podlahy.
- Na rovné podklady ako PCI Polysilent, na sadrové podlahové dosky, Cetris-dosky, vykurované potery, drevotrieskové dosky, parkety a drevené podlahy.
- Na pokladanie keramických obkladov a dlažieb, špeciálne na mozaiku a nenasiakavé obklady z jemnej kameniny.

Vlastnosti produktu

- Disperzné lepidlo v práškovej forme.
- Je pružný, vyrovnáva napätie v podklade a zabraňuje vzniku trhlín v glazúre dlaždíc.
- Je ľahký, ľahko sa spracováva.

Príprava podkladu

- Podklad musí byť čistý a nosný. Olejové škvrny a nečistoty znižujúce príľnavosť podkladu odstrániť. Podklad musí byť rovný. Cementové potery musia byť vyrobené podľa DIN 18 560 o kvalite ZE20.
- Veľmi savé podklady napenetrovať PCI Gisogrundom, nariadeným 1 : 1 vodou. Zbrúsené anhydritové príp. tečúce potery, sadrové potery a potery z liateho asfaltu penetrovať nenariadeným PCI Gisogrundom. Penetráciu nechať zaschnúť.
- Suché, pevne priskrutkované drevené dosky sa penetrujú PCI Wadianom, pevne držiace parkety a drevené podlahy PCI Flächengrundom 303, penetrácia sa nechá zaschnúť. Anhydritové popr. sadrové potery nesmú vykazovať väčší obsah zbytkovej vlhkosti než 0,5 % (merané CM-prístrojmi), drevené podlahy nie viac ako 10 % zbytkovej vlhkosti.

Spracovanie

Namiešanie pokladacej malty

Zámesová voda (viď Technické údaje) sa naleje do čistej nádoby, potom sa pridá prášok a mieša sa ručne alebo pomocou miešadla nasadeným na nízkootáčkovú vŕtačku (cca 500 ot./min) do vzniku plastické malty bez hrudiek.

PCI Everflex sa nechá cca 5 min zrieť. Potom sa ešte raz krátko premieša.

Pokladanie obkladov

Hladkou stranou ocelevej lyžice sa na podklad naniesie tenká kontaktná vrstva.

Potom sa ozubenou lyžicou naniesie malta na čerstvú kontaktnú maltu. Lepiace lôžko sa naniesie pokiaľ možno jedným smerom. Nanáša sa len toľko malty, koľko je možné spracovať počas doby lepidlivosti. Dobu lepidlivosti vyskúšajte prstom.

Dlaždice a obklady sa usadia do lepiaceho lôžka zľahka posuvným pohybom a vyrovnajú sa.

Doporučené ozubenie stierky na obklady:

Formát dlaždíc	Ozubenie
malá a stredná mozaika	3 mm
do 15 × 15 cm	4 mm
nad 15 × 15 cm	6 - 8 mm

Škárovanie

PCI Flexfuge

farba	šírka škáry
piesková šedá	3 - 15 mm
manhattan, bazalt, starobiela	2 - 10 mm

Elastické škáry

Rohové škáry (podlaha/stena) a ukončovacie škáry sa škárujú elasticky napr. PCI Silcofermom S.

Technické údaje*

Materiálovo-technologické údaje

Materiálová báza	suchá zmes umelých aditív s prídavkom cementu na rýchle vytvrdzovanie. Neosahuje ani azbest ani iné minerálne vlákna. Pri práci nevzniká škodlivý silikónový prach.
Označenie podľa predpisu o - horľavosti nebezp. tovaru (GGVS) - horľavosti kvapalín (VbF) - nebezpečných látkach GefStoffV)	žiadne nebezpečie odpadá produkt nemusí byť označený
*)Ďalšie informácie vid' Bezpečnostné pokyny	
Balenie	20 kg papierové vrečko s polyetylénovou vložkou

Úžitkovo-technické údaje

Spotreba	cca 0,8 kg suchý prášok/m ² a mm hrúbky lepiaceho lôžka	
Výdatnosť - druh obkladu	formát dlažby :	20-kg-sáčok vystačí na cca
- keramické obklady bez profilovania z rubu	10 × 10 cm	13,3 m ²
	20 × 20 cm	10,0 m ²
	viac 20 × 20 cm	7,7 m ²
- keramické obklady profilované z rubu	10 × 10 cm	10,0 m ²
	20 × 20 cm	7,7 m ²
- keramické štiepané dosky	pres 20 × 20 cm	7,4 m ²
	24 × 11,5 cm	7,4 m ²
Hrúbka lepiaceho lôžka	max. 5 mm	
Zámesová voda na - 1 kg prášku - 20 kg sáčok	cca 0,35 l cca 7,00 l	
Teplota spracovania	+ 5 °C až + 25 °C (teplota podkladu)	
Doba zrenia	cca 5 min	
Doba lepidosti*	cca 20 min	
Doba spracovateľnosti*	cca 1 hod	
Doba vytvrdzovania* - pochôdzny / škárovateľný po - plne zaťažiteľný po	cca 24 hod cca 7 dní	
Teplotná odolnosť	- 10 °C až + 60 °C	

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

Prosíme pozor

- Cementový poter (kvalita ZE20) musí byť vyrobený podľa DIN 18560.
- Drevené dosky nesmú mať vlhkosť vyššiu ako 10 %. Drevotrieskové dosky musia byť na podlahe min. 25 mm hrúbky a skrutky pevne pripevnené ku spodnej konštrukcii. Spoje drevených dosiek sa musia zlepíť. Drevené dosky pred pokladaním napenetrovať PCI Wadianom; penetrácia sa nechá zaschnúť.
- Pri vykurovaných poteroch dodržiavať konštrukčné predpoklady.
- Nespracovávať pri teplotách pod + 5 °C a nad + 25 °C.
- Namiešaný PCI Everflex spracovať do 1 hod (pri + 23 °C). Vyššie teploty skracujú, nižšie teploty predlžujú tieto časy.
- Pri savých podkladoch sa skracuje doba lepidosti (Doporučenie: naniest penetráciu PCI Gisograndu).
- Už zavádnutý PCI Everflex sa nesmie riediť vodou ani zmiešať so suchým práškom. Zašpinenú keramikú a pracovné náradie ihneď po použití očistiť vodou. V zaschnutom stave je možné mechanicky oškrabať.
- PCI Everflex je možné použiť iba vnútri stavby na podlahy.
- PCI Everflex nie je vhodný do trvalo vlhkých priestorov (napr. v bazénoch, vo sprchách).
- Anhydritové príp. sadrové potery nesmú vykazovať pred pokladaním dlažby a dosiek PCI Everflexom zbytkovú vlhkosť vyššiu ako 0,5 %.
- Na PCI Everflex nie je vhodné pokladať prírodné obklady, betónové kvádre a dosky z umelohmotnej živice (napr. agglomramor).
- Pri pokladaní veľkoformátových dlaždíc na nesavé podklady (napr. PCI Wadian alebo staršie vrstvy obkladov) sa predlžujú doby pochôdnosti / škárovateľnosti na cca 48 hod.
- Skladovateľnosť: v suchu cca 12 mesiacov. Otvorené balenia ihneď uzavrieť.

Bezpečnostné pokyny

Všeobecné pokyny pre produkty obsahujúce cement

PCI Everflex obsahuje cement. Cement reaguje s vlhkosťou a zámesovou vodou alkalicky; preto je možné podráždenie kože, príp. poleptanie sliznice (napr. očí). Očnému kontaktu a kontaktu s kožou sa vyvarovať. Pri kontakte s kožou alebo očami vypláchnuť postihnuté miesto ihneď vodou. Pri očnom kontakte vyhľadať očnému lekárovi! Uchovávať mimo dosah detí. Splňuje TRGS 613 na obsah chrómu.

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

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

Product manager:
0918 700 111

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.