Für Bau-Profis

Oddeľovací pás

PCI Pecilastic® E

pod keramické dlažby a dlažby z prírodného kameňa



Rozsah použitia

- Do interiérov.
- Na podlahy.
- Pre všetky formáty dlažby z keramiky a prírodného kameňa.
- Na nasiakavé podklady, citlivé na vlhkosť napr. drevotrieskové dosky, OSB dosky, magnezitové potery, sadrovláknité dosky, anhydritové liate potery alebo sadrové potery.
- Na minerálne nasiakavé podklady, napr. betón, poter a samonivelizačné vyrovnávacie hmoty, napr. PCI Periplan.
- Na minerálne nenasiakavé podklady, napr. starú keramickú dlažbu, liate asfaltové potery (iba v interiéri).
- Na podlahové vykurovanie.
- Na mladé cementové potery (min. kvalita CT F4), len čo sú pochôdzne a dostatočne únosné.
- Na anhydritové potery so zvyškovou vlhkosťou nižšou ako 2 % (meranie CM prístrojom).
- Použiteľné v kategóriách EK-W-S, EK-H-S, EK-G-S, EK-H-S podľa ZDB listu "Oddeľovacie systémy".

Vlastnosti produktu

- **Pružný**, vyrovnáva pnutia, deformácie podkladu a teplotné výkyvy.
- **Preklenuje trhliny**, vysoká bezpečnosť aj pri dodatočne vznikajúcich trhlinách v podklade.
- **Pripravený na použitie**, oddeľovacie pásy sa len nalepia na podklad.
- **Rýchly postup prác**, po nalepení oddeľovacích pásov je možné následne hneď zhotoviť dlažbu z keramiky alebo prírodného kameňa.
- **Redukuje krokový hluk**, zníži sa hluk v miestnosti a krokový hluk položenej dlažby z keramiky alebo prírodného kameňa bude nižší.

Technické údaje

Materiálovo-technologické údaje

Materiálová báza	polyetylénová fólia s obojstranne nalisovaným rúnom a pieskovou výplňou
Plošná hmotnosť	cca 2,0 kg/m²
Hrúbka materiálu	cca 3,0 mm
Tepelná vodivosť	0,1488 W/mK
Farba rúna	zelená
Skladovanie	skladovať v suchu, nastojato
Skladovateľnosť	min. 24 mesiacov; neskladovať dlhodobo pri teplotách nad +30 °C
Balenie	5 m rolka, šírka pásu 1,00 m

Aplikačno-technické údaje

Teplota pri spracovaní	+5 °C až +30 °C
Teplotná odolnosť	-20 °C až +80 °C

Príprava podkladu

Podklad musí byť pevný, čistý a únosný, zbavený olejov, mastnôt ako aj iných zvyškov, ktoré negatívne ovplyvňujú priľnavosť. Musí byť rovný podľa DIN 18202. Potery musia spĺňať podmienky DIN 18560 a byť vhodné pre pokládku dlažby z keramiky alebo prírodného kameňa. Pri pokladaní veľkoformátovej dlažby môže byť potrebné vyrovnanie podkladu.
Silno nasiakavé podklady penetrovať s PCI Gisogrund riedeným vodou v pomere 1 : 1. Zbrúsené anhydritové resp. sadrové a asfaltové liate potery penetrovať neriedeným PCI Gisogrund. Pri prácach v časovej tiesni penetrovať cementové a sadrové podklady s PCI Gisogrund Rapid. Penetráciu nechať vyschnúť. Anhydritové resp. sadrové liate potery nesmú vykazovať zvyškovú vlhkosť vyššiu ako 2 % (merané CM prístrojom).
Aby sa zabránilo zvukovým mostom, je potrebné pred položením pásov PCI Pecilastic E škáry v prechodových oblastiach stena/podlaha, okolo stĺpov a podobne prelepiť samolepiacou izolačnou páskou PCI Pecitape Silent alebo PCI OP 940.

Staré podlahoviny v interiéroch
Ak sa budú staré podlahoviny (napr. koberce, PVC a linoleum) nahrádzať dlažbou z keramiky alebo prírodného kameňa, je potrebné ich ako aj uvoľnené zvyšky lepidla odstrániť. Následne vyčistenú plochu (vrátane pevne držiacich zvyškov lepidla) celoplošne napenetrovať s PCI Gisogrund. Po zaschnutí penetrácie opraviť dutiny, diery, výtlky a rozovreté trhliny s PCI Nanocret FC (1 až 10 mm) alebo PCI Nanocret R2 (3 až 100 mm). Zvyšky sulfitových lepidiel je potrebné bezo zvyšku odstrániť alebo úplne zaliať s PCI Epoxigrund 390 vrátane posypu kremičitým pieskom 0,3 - 0,8 mm. V prípade potreby vyrovnať nerovnosti s PCI Periplan. Pred aplikáciou pásov PCI Pecilastic E musí byť podlaha rovná.

Staré dlažby z keramiky, umelého alebo prírodného kameňa
Predpokladom pre aplikáciu pásov PCI Pecilastic E na staré keramické alebo kamenné dlažby je dobrá prídržnosť starej dlažby. Uvoľnené dlaždice je potrebné odstrániť a prázdne miesta vyplniť s PCI Flexmörtel S1 Flott alebo PCI Nanocret R2. Plochy napenetrovať s PCI Gisogrund 404 a vyrovnať s PCI Periplan.

Staré podlahy z palubových dosiek
Drevené konštrukcie musia byť dostatočne nosné, bez vibrácií a škodcov. V prípade potreby podlahové dosky priskrutkovať. Nerovné podlahové dosky vyrovnať nasledovne: Škáry vytmeliť s PCI Adaptol a počkať (cca 1 hod.), pokým sa nevytvorí pevná kôra. Podlahu dvakrát napenetrovať s PCI Gisogrund 404 (riedeným v pomere 1 : 1 vodou), penetráciu nechať zaschnúť a vyrovnať s PCI Periplan Extra. Ďalšie práce je možné vykonávať nasledujúci deň. Pri pokladaní drevotrieskových alebo OSB dosiek na staré podlahy z palubových dosiek je ich nutné vopred tiež vyrovnať tak, ako je uvedené vyššie. Drevotrieskové resp. OSB dosky priskrutkovať (max. rozostup 40 cm), spoje zaglejovať. Dosky napenetrovať s PCI Wadian, penetráciu nechať zaschnúť.

Spracovanie

1 PCI Pecilastic E odmerať a odrezať orezávačom alebo odstrihnúť nožnicami.
2a Na pripravený podklad naniesť podľa pokynov v technických listoch pomocou 4 mm, alebo 6 mm ozubenej stierky PCI Flexmörtel S1/S1 Flott alebo PCI Flexmörtel S2, PCI Nanolight prípadne PCI Carrament.
2b Pri anhydritových poteroch so zvyškovou vlhkosťou v rozmedzí 0,5 % až 2 %, na lepenie PCI Pecilastic E použiť PCI Lastogum. Podklady vopred napenetrovať neriedeným PCI Gisogrund. PCI Lastogum naniesť v hrubej vrstve valčekom, štetkou alebo použiť hladidlo s 4 mm ozubením.
3 Počas doby lepivosti (pre PCI Flexmörtel S1/S1 Flott, PCI Flexmörtel S2, PCI Nanolight približne 30 minút) položiť pásy PCI Pecilastic E (zeleným rúnom hore) a pritlačiť.
4 Spoje prelepiť lepiacou páskou (napr. Tesakrepp, šírka 20 mm).
5 Po vytvrdnutí tenkovrstvovej malty (pri PCI Nanolight, PCI Flexmörtel S1/S1 Flott, PCI Flexmörtel S2 po cca 12 hodinách) sa môže pokladať dlažba.

Pokladanie dlažby z keramiky a prírodného kameňa na PCI Pecilastic E
Vhodné PCI lepidlá:
- PCI Flexmörtel S1/S1 Flott
- PCI Flexmörtel S2
- PCI Flexmörtel Premium
- PCI Nanolight
- PCI Carrament

Škárovacie hmoty:
- PCI Carrafug
- PCI Durapox NT plus/PCI Durapox Premium
- PCI Nanofug/PCI Nanofug Premium

Elastické škárovanie:
Dilatačné a stykové škáry je potrebné elasticky uzavrieť: v prípade keramických obkladov s PCI Silcoferm S a v prípade obkladov z prírodného kameňa s PCI Carraferm.

Dôležité upozornenia

- Pri spracovaní PCI výrobkov dodržiavať postupy a upozornenia uvedené v príslušných technických listoch.
- **Technicky je bez problémov možné použiť oddeľovacie pásy na cementový poter hneď, ako je pochôdzny, alebo na anhydritový poter s vlhkosťou < 2 %!** Pretože ale podľa osvedčených technologických postupov je pri bežne vytvrdnutých cementových poteroch ešte potrebné dodržať čakaciu lehotu 28 dní, musí byť pri pokladaní pred 28. dňom o tom zákazník informovaný a musí udeliť výslovný súhlas s odchýlkou od týchto postupov. Toto je potrebné splniť aj pri pokládke na anhydritové potery so zvyškovou vlhkosťou > 0,5 % a < 2 %.
- PCI Pecilastic E nespracovávať pri teplotách podkladu pod +5 °C.
- Postupujúce trhliny v poteroch alebo betónových plochách je nutné injektovať s PCI Apogel F; vlasové trhliny si nevyžadujú žiadne zvláštne opatrenia.
- Pred pokládkou prírodných kameňov citlivých na zmeny sfarbenia a tvaru kontaktujte obchodno-technického poradcu PCI.
- Aby sa predišlo pri čerstvých cementových poteroch deformáciám spôsobeným nerovnomerným vysychaním (”priehlbiny”), musí sa na potery na oddeľovacích alebo izolačných vrstvách čo najskôr (akonáhle sú pochôdzne) položiť dlažba. Ak sa dlažba pokladá neskôr, je potrebné prekontrolovať možnú deformáciu. Ak sa zistí deformácia poteru, kontaktujte obchodno-technického poradcu PCI.
- Vykurovanie pri cementových poteroch je možné uviesť do prevádzky po 7 dňoch od aplikácie PCI Pecilastic E.
- Vo všeobecnosti je pri pokladaní dlažby z keramiky alebo prírodného kameňa na oddeľovacie systémy potrebné bezdutinové položenie. Preto sa odporúča použiť maltu na tekuté lepiace lôžka.
- PCI Pecilastic E je potrebné pred nalepením na podklad aklimatizovať.
- Ak rozvinuté pásy nie sú rovné, je potrebné zrolovať ich konce v protichodnom smere.
- Pri použití PCI Pecilastic E na vykurovaných poteroch sa predlžuje fáza ohrievania. Na pásy PCI Pecilastic E je možné umiestniť elektrické doplnkové podlahové kúrenie (napr. od firiem AEG, Halmburger, DEVI, Siemens atď.).
- Skladovateľnosť: min. 24 mesiacov, v suchu, neskladovať dlhodobo pri teplotách nad +30 °C.

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.

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

Vydané: september 2023
Novým vydaním stráca staré platnosť.

Technicko-poradenský servis:

0903 400 851 0918 700 111	Bratislava I.– V.
0918 585 451	Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nitra, Nové Zámky, Senec, Šaľa, Zlaté Moravce
0918 594 016	Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, 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