

PCI Pecilastic® U

Izolačný a oddelovací pás pod keramické a mozaikové dlažby ako aj dlažby z prírodného kameňa

Oblasti použitia

- Do interiérov aj exteriérov.
- Na podlahy.
- Do vlhkých priestorov s netlakovou vodou napr. v kúpeľniach, sprchách v bytovej výstavbe, v hoteloch a v nemocniciach.
- Na balkóny a terasy.
- Pre všetky formáty dlažby z keramiky a prírodného kameňa.
- Vhodný aj na savé, na vlhkosť citlivé podklady, napr. drevotrieskové a OSB dosky, magnezitové potery, sadrovláknité dosky, anhydritové alebo sadrové potery.
- Na minerálne savé podklady, napr. betón, poter, a samonivelizačné vyrovnávacie stierky napr. PCI Periplan®.
- Na minerálne nesavé podklady, napr. staré keramické dlažby, liate asfaltové potery (len v interiéroch).
- Na čerstvé cementové potery (minimálna kvalita CT F4), akonáhle sú pochôdzne a dostatočne nosné.
- Na anhydritové potery so zvyškovou vlhkosťou menšou ako 2 % (merané CM prístrojom).

Vlastnosti produktu

- **Vodotesný**, chráni podklady citlivé na vlhkosť.
- **Pružný**, vyrovnáva pnutia, deformácie podkladu a kolísanie teplôt.
- **Premostuje trhliny**, vysoká bezpečnosť aj pri dodatočne vznikajúcich trhlinách v podklade
- **Pripravený na použitie**, pásy sa len nalepia na podklad.
- **Rýchly postup prác**, po nalepení izolačných pásov je možné následne hneď zhotoviť dlažbu z keramiky alebo prírodného kameňa.
- **Redukuje kročajový hluk**, hluk v miestnosti a kročajový hluk položenej dlažby bude podstatne nižší.

Príprava podkladu

Podklad musí byť pevný, čistý a nosný, zbavený olejov, masntôt ako aj iných zvyškov. Musí byť rovný. Potery musia spĺňať DIN 18560 a byť vhodné pre pokládku dlažby z keramiky alebo prírodného kameňa.

Silno savé podklady penetrovať s PCI Gisogrund® riedeným vodou v pomere 1:1. Zbrúsené anhydritové resp. sadrové a asfaltové liate potery a sadrové poterové prvky 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 nalepením pásov PCI Pecilastic® U škáry v prechodových oblastiach stena/podlaha, okolo stĺpov a podobne zalepiť samolepiacou izolačnou páskou PCI Pectape® Silent.

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 rozvreté trhliny s PCI Pericret® (3 až 20 mm). V prípade potreby vyrovnáť nerovnosti s PCI Periplan®. Pred nalepením pásov PCI Pecilastic® U musí byť podlaha rovná.

Staré dlažby z keramiky, umelého alebo prírodného kameňa

Predpokladom lepenia pásov PCI Pecilastic® U na staré keramické alebo kamenné dlažby je dobrá pridržnosť starej dlažby. Uvoľnené dlaždice je potrebné odstrániť a prázdne miesta vyplniť s PCI Rapidflott®. Plochy napenetrovať s PCI Gisogrund® 404.

Staré podlahy z palubových dosiek

Drevené konštrukcie musia byť dostatočne nosné, bez kmitania a škodcov. V prípade potreby podlahové dosky priskrutkovať. Škáry vytmeliť s PCI Adaptol® a počkať (cca 1 hod.), pokiaľ sa nevytvorí pevná kôra. Podlahu dvakrát napenetrovať s PCI Gisogrund® 404 (riedeným v pomere 1:1 vodou), penetráciu nechať zaschnúť a vyrovnáť 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 vyrovnáť tak, ako je uvedené vyššie. Drevotrieskové resp. OSB dosky priskrutkovať (max. rozostup 40 cm), spoje zaglejovať. Dosky napenetrovať s PCI Wadian®, penetráciu nechať zaschnúť.

Technické údaje

Materiálová báza	Polyetylénová fólia s obojstranne nalisovaným rúnom
Miera tlmenia kročajového hluku (DIN EN ISO 140-8)	cca 8 dB
Plošná hmotnosť	cca 3,2 kg/m ²
Hrúbka materiálu	cca 3,5 mm
Tepelná vodivosť	0,1488 W/mK
Farba rúna	Oranžová
Označenie podľa nariadení o: - preprave nebezpečných látok (GGVSEB): - nebezpečných látkach (GefStoffV) :	Nie je nebezpečný produkt Produkt bez povinnosti označovania
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
Teplota pri spracovaní	+5 °C až +30 °C
Teplotná odolnosť	-20 °C až +80 °C

Spracovanie

1. PCI Pecilastic® U odmerať a odrezať pomocou orezávačom alebo odstrihnúť nožnicami.
- 2a. Na pripravený podklad naniesť podľa pokynov v technických listoch pomocou 4 mm, alebo 6 mm ozubenej stierky PCI Flexmörtel®, príp. PCI Flexmörtel® Schnell, PCI Rapidflott®, PCI Nanolight® alebo PCI Nanoflott® light.
- 2b. Pri anhydritových poteroch so zvyškovou vlhkosťou v rozmedzí 0,5 % až 2 % použiť na lepenie PCI Pecilastic® U na zbrúsené a napenetrované podklady PCI Lastogum®. PCI Lastogum® naniesť v hrubej vrstve valčekom, štetkou alebo použiť hladidlo s 3 mm ozubením.
3. Počas doby lepidlosti (pri PCI Flexmörtel®, PCI Nanolight® a PCI Nanoflott® light cca 30 minút, pri PCI Flexmörtel® Schnell a PCI Rapidflott® cca 20 minút) položiť pásy PCI Pecilastic® U (oranžovým rúnom hore) a pritlačiť.
- 4a. V suchých priestoroch prelepiť spoje lepiacou páskou (napr. Tesakrepp, šírka 20 mm).
- 4b. Vo vlhkých priestoroch resp v exteriéroch utesniť spoje pásov ako aj rohové škáry a spoje podlaha/stena páskou PCI Pectape 120. Pásku nalepiť pomocou PCI Seccoral® 1K/2K a pritlačiť.
- 4c. V prípade záťaže C nalepiť tesniacu pásku PCI Pectape 120 resp. PCI Pectape® I/A 90 ° pomocou PCI Apoflex® alebo PCI Durapox® NT/NT plus.
5. Po vytvrdnutí tenkolôžkovej malty (pri PCI Flexmörtel® príp. PCI Nanoflott® light po cca 12 hodinách; pri PCI Nanolight® po cca 5 hod.; pri PCI Flexmörtel® Schnell a PCI Rapidflott® po cca 3 hodinách) sa môže pokladať dlažba.

Pokladanie dlažby z keramiky a prírodného kameňa na PCI Pecilastic® U

Vhodné lepidlá:

- PCI Carraflott® NT
- PCI Carralight®
- PCI Flexmörtel® / PCI Flexmörtel® Schnell
- PCI Nanolight® / PCI Nanolight® White
- PCI Nanoflott® light
- PCI Rapidflott®

Škárovacie hmoty:

- PCI Carrafug®
- PCI Durapox® NT/NT plus
- PCI Flexfug®
- PCI Nanofug®
- PCI Rapidfug®

Elastické škárovacie:

V exteriéroch neprekračovať plochy s dĺžkou hrany 5 m. 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.
- PCI Pecilastic® U nespracovávať pri teplotách podkladu pod +5 °C.
- Pri stavebných prvkoch citlivých na vlhkosť je potrebné zhotoviť hydroizoláciu aj pod a za sprchovou vaničkou resp pod a za vaňou.
- V priestoroch s triedou zaťaženia II podľa ZDB listu "Dlažby s veľkým mechanickým zaťažením" napr. veľkokuchyne, kantíny, predajné servisné priestory pre priestory, výstavné a servisné priestory pre motorové vozidlá, musí byť medza pevnosti keramiky podľa DIN EN ISO 10545-4 minimálne 1500 N.
- Podlahové vpusty sa môžu utesniť s PCI Pectape® 42,5 x 42,5. Túto tesniacu manžetu nalepiť vodotesne pomocou PCI Seccoral® 1K/2K na izolačný a oddelovací pás PCI Pecilastic® U.
- Vo vlhkých priestoroch s bežným domácim využitím (trieda A0) sa môže na prelepenie spojov použiť aj PCI Pectape® WS.
- Priebežné pohyblivé 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 BASF.



Na pripravený podklad naniesť PCI Nanoflott® light alebo PCI Rapidflott® ...



Položiť PCI Pecilastic® U a pevne pritlačiť, napr. drevenou latou alebo latou z tvrdenej peny.

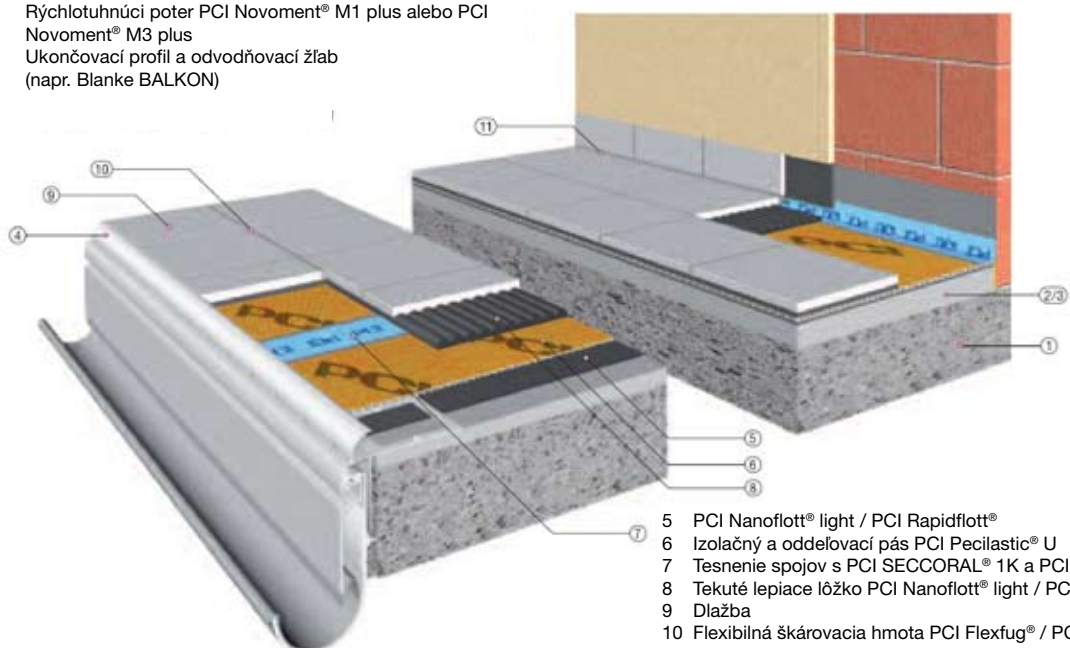


V suchých priestoroch prelepiť spoje krepovou lepiacou páskou, v priestoroch zaťažených vlhkosťou utesniť s PCI Pecitape®...



a s PCI Nanoflott® light alebo PCI Rapidflott® položiť novú keramickú podlahu.

- 1 Železobetónová doska
- 2/3 Spojovací mostík PCI Repahaf® a následný spádový poter: Rýchlotuhnúci poter PCI Novoment® M1 plus alebo PCI Novoment® M3 plus
- 4 Ukončovací profil a odvodňovací žlab (napr. Blanke BALKON)



- 5 PCI Nanoflott® light / PCI Rapidflott®
- 6 Izolačný a oddelovací pás PCI Pecilastic® U
- 7 Tesnenie spojov s PCI SECCORAL® 1K a PCI PECITAPE® 120
- 8 Tekuté lepiace lôžko PCI Nanoflott® light / PCI Rapidflott®
- 9 Dlažba
- 10 Flexibilná škárovacia hmota PCI Flexfug® / PCI Rapidfug®
- 11 Stykové škáry: Silikónový tesniaci tmel PCI Silcoferm® S

- Ak sa ako ukončenia okrajov použijú profily, musia byť také koncentrované, aby vsiaknutá voda bola odvádzaná vhodnými otvormi.

- 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 BASF.

- Pri lepení PCI Pecilastic® U v exteriéroch sa odporúča použiť PCI Rapidflott®.

- Pri vykurovaných poteroch je potrebné dodržiavať pokyny uvedené v liste ZDB "Dlažba na cementových poteroch - dlažba z keramiky, prírodného kameňa a betónu na vykurovaných a nevykurovaných cementových podlahových konštrukciách" (vydanie Jún 2007), "Dlažba na vápenno-sulfátových poteroch - dlažba z keramiky, prírodného kameňa a betónu na vápenno-sulfátových poteroch" (vydanie Október 2005) a "Dlažba na asfaltových poteroch - dlažba z keramiky, prírodného kameňa a betónu na asfaltových poteroch (AS)" (vydanie Jún 2007).

Pri vykurovaných poteroch nie je zahriatie potrebné!

- Hodnoty tlmenia kročajového hluku boli merané pri normovaných podmienkach. V praxi sa môžu tieto podmienky odlišovať, preto uvedená hodnota nie je vždy dosiahnutá. V prípade pochybností je potrebné vykonať skúšku alebo kontaktovať obchodno-technického poradcu BASF.

- Vo všeobecnosti je pri pokladaní dlažby z keramiky alebo prírodného kameňa na oddeľovacie systémy potrebné bezdutinové polozenie. Preto sa odporúča použiť maltu na tekuté lepiace lôžka.

- Metalické podklady ako napr. oceľ, hliník v interiéroch musia byť upevnené tak, aby nedochádzalo k ohýbaniu a chveniu. Podklad musí byť zbavený hrdze a mastnoty. Podklad napenetrovať s PCI Gisoground® 303. Penetráciu nechať zaschnúť a pásy PCI Pecilastic® U nalepiť s PCI Lastogum® (viď. Spracovanie 2b).

- PCI Pecilastic® U je potrebné pred nalepením na podklad aklimatizovať.

- Ak rozvinuté pásy nie sú rovné, je potrebné zrolovať ich konce v protichodnom smere resp. po nalepení ich zaťažiť.

- Pri použití PCI Pecilastic® U na vykurovaných poteroch sa predlžuje fáza ohrievania. Na pásy PCI Pecilastic® U sa umiestni elektrické doplnkové podlahové kúrenie (napr. od firiem AEG, Halmburger, DEVI, Siemens atď.) alebo tenkovrstvové teplovodné podlahové vykurovanie (napr. od firiem Jolly, Roth, Uponor 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 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