

Izolačný a oddeľovací pás

PCI Pecilastic® U

pod keramické a mozaikové dlažby
ako aj dlažby z prírodného kameňa

PCI[®]
Für Bau-Profis



Rozsah použitia

- Do interiérov aj exteriérov.
- Na podlahy.
- Pre triedy zaťaženia A podlahy a C podľa skúšobných zásad na udelenie všeobecného osvedčenia o skúškach stavebného dozoru.
- Do vlhkých priestorov s netlakovou vodou napr. v kúpeľniach, sprchách v bytovej výstavbe, v hoteloch, zariadeniach sociálnej starostlivosti 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 asphaltové 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).

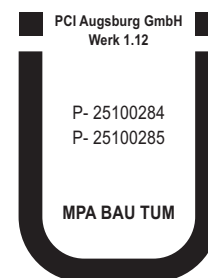
Vlastnosti produktu

- **Vodotesný**, chráni podklady citlivé na vlhkosť.
- **Pružný**, vyrovnáva pnutia, deformácie podkladu a kolísanie teplôt.
- **Premosťuje trhliny**, vysoká bezpečnosť aj pri dodatočne vznikajúcich trhlínach v podklade.
- **Pripravený na použitie**, pásy sa len nalepia na podklad.

- **Rýchly postup prác**, po nalepení izolačných pásov je možné klást dlažbu z keramiky alebo prírodného kameňa.
- **Redukuje kročajový hluk**, hluk v miestnosti a kročajový hluk položenej dlažby bude podstatne nižší.



Na PCI Pecilastic® U možno vďaka oddeľovacím a izolačným vlastnostiam bezpečne a funkčne lepiť keramické dlažby.



A brand of

BASF
The Chemical Company

Technické údaje

Materiálovo-technologické 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	5,0 m rolka; šírka pásu 1,0 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 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 Gisoground® riedeným vodou v pomere 1:1. Zbrúsené anhydritové resp. sadrové a asfaltové liate potery a sadrové poterové prvky penetrovať neriedeným PCI Gisoground®. Pri prácach v časovej tiesni penetrovať cementové a sadrové podklady s PCI Gisoground® 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 prelepiť samolepiacou izolačnou páskou PCI Pectape® Silent.

Staré podlahové krytiny v interiéroch

Ak sa budú staré podlahové krytiny (napr. koberce, PVC a linoleum) nahrádzať dlažbou z keramiky alebo prírodného kameňa, je potrebné ich ako aj uvoľnené zvyšky lepidla odstrániť. Nasledne vyčistenú plochu (vrátane pevne držiacich zvyškov lepidla) celoplošne napenetrovať s PCI Gisoground®.

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). 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® alebo PCI Nanocret® R2. Veľké plochy napenetrovať s PCI Gisoground® 404 a vyrovnáť s PCI Periplan®.

Staré podlahy z palubových dosiek

Drevené konštrukcie musia byť dostatočne nosné, bez chvenia a drevo-kazného hmyzu. V prípade potreby podlahové dosky priskrutkovať.

Príprava podkladu

Škály vytmeliť s PCI Adaptol® a počkať (cca 1 hod.), pokým sa nevytvorí pevná koža. 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 zlepiť. Dosky napenetrovať s PCI Wadian®, penetráciu nechať zaschnúť.

Spracovanie

1 PCI Pecilastic® U odmerať a odrezat 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 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 4 mm ozubením.

2c Tiež vhodným materiálom na lepenie PCI Pecilastic® U je univerzálne parketové lepidlo PCI Colliflex Parkett. Na lepenie na zementové podklady, anhydritové a magnezitové potery a drevené podklady nie je nutná žiadna penetrácia. PCI Colliflex Parkett je tiež vhodné na lepenie na vlhkých anhydritových poteroch so zvyškovou vlhkosťou od 0,5 do 2,0 CM-% pred pokládkou dlažby keramiky a prírodného kameňa.

3 Počas doby lepidlosti (pri PCI Flexmörtel®, PCI Nanolight® a PCI Nanoflott® light cca 30 minút, pri PCI Flexmörtel® Schnell cca 20 minút) položiť pásy PCI Pecilastic® U (oranžovým rúnom hore) a pritlačiť.

4a V suchých priestoroch prelepiť spoje krepovou lepiacou páskou (napr. Tesakrepp).

4b Vo vlhkých priestoroch resp. v exteriéroch utesniť spoje pásov ako aj rohové škály a spoje podlaha/stena páskou PCI Pecitape® 120. Pásku nalepiť pomocou PCI Seccoral® 1K/2K Rapid na PCI Pecilastic® U a pritlačiť.

4c V prípade záťaže C nalepiť tesniacu pásku PCI Pecitape® 120 resp. PCI Pecitape® I/A 90° pomocou PCI Apoflex® alebo PCI Durapox® NT/NT plus.

5 Po vytvrdnutí tenkovrstvovej malty (pri PCI Flexmörtel® príp. PCI Nanoflott® light po cca 12 hodinách; pri PCI Nanolight® po cca 5 hod.; pri PCI Flexmörtel® Schnell po cca 3 hodinách) sa môže pokladať dlažba.

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

Vhodné lepidlá:

- PCI Carrafloft® NT
- PCI Carralight®
- PCI Flexmörtel® / PCI Flexmörtel® Schnell
- PCI Nanolight® / PCI Nanolight® White
- PCI Nanoflott® light
- PCI Rapidfloft®

Škárovacie hmoty:

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

Elastické škárovacie:

V exteriéroch dilatovať plochy s dĺžkou hrany 5 m. Dilatačné a stykové škály je potrebné elasticky uzavrieť: v prípade keramických obkladov s PCI Silcoferm® S a v prípade obkladov z prírodného kameňa s PCI Carrafem®.

Technický list
PCI Pecilastic® U



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



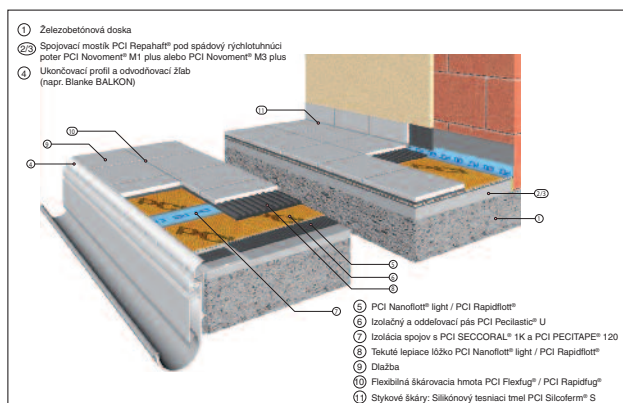
Položiť PCI Pecilastic® U a pevne pritlačiť, napr. drevenou latou alebo hladidlom z tvrdenej peny.



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



... a do PCI Nanflott® light alebo PCI Rapidflott® položiť novú keramickú dlažbu.



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. veľkocuchy, jedáleň, predajné priestory, výstavné a servisné priestory pre motorové vozidlá, musí byť medza pevnosti keramiky F(N) podľa DIN EN ISO 10545-4 minimálne 3000 N.
 - Podlahové vpusty sa môžu utesniť s PCI Pecitape® 42,5 x 42,5. Túto tesniacu manžetu nalepiť vodotesne pomocou PCI Seccoral® 1K/2K na izolačný a oddeľovací pás PCI Pecilastic® U.
 - Vo vlhkých priestoroch s bežným domácim využitím (trieda A0) sa môže na prelepenie spojov použiť aj PCI Pecitape® WS.
 - Postupujúce trhliny v poteroch alebo betónových plochách je nutné injektovať a zosponkovať s PCI Apogel® F; vlasové trhliny si nevyžadujú žiadne zvláštne opatrenia.
 - Pred pokládkou prírodných kameňov citlivých na zmeny sfarbenia a tvaru kontaktujte obchodnotechnického poradcu BASF.
 - Ak sa ako ukončenia okrajov použijú profily, musia byť také uložené, aby vsiaknutá voda bola odvádzaná vhodnými otvormi.
 - Aby sa predišlo deformáciám na čerstvých cementových poteroch spôsobeným nerovnomerným vysychaním ("priehlbiny"), musí sa na potery na oddeľovacích alebo izolačných vrstvách čo najskôr (akónáhle 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 nomovaných 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

Dôležité upozornenia

kameňa na oddeľovacie systémy potrebné bezdutinové položenie. Preto sa odporúča použiť 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

pásky PCI Pecilastic® U nalepiť s PCI Lastogum® (viď. Spracovanie 2b).

- PCI Pecilastic® U je potrebné pred nalepením na podklad aklimatizovať.
- Ak rozvinuté pásky 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 pásky PCI Pecilastic® U je možné použiť 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 odborný-technický poradca firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.



BASF Slovensko spol. s r.o.
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.pci-sk.sk
www.fasadnestudio.sk
Vydané: október 2014
Novým vydaním stráca staré platnosť.

T 0918 111 918
T 0918 444 918
T 0903 400 851
T 0918 444 918
T 0918 594 016
T 0903 776 800

Bratislava I.- V, Senec

Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Šaľa, Zlaté Moravce
Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezínok, Piešťany, Senica, Skalica
Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdošín

T 0910 999 774
T 0905 209 208
T 0903 621 456

Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice

T 0911 707 911

Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobotka, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom
Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Ľubovňa

T 0903 847 822
T 0911 808 911
T 0918 700 111

Košice I.-IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov
Prešov, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Sabinov, Snina, Stropkov, Svidník, Vranov nad Topľou
Product manager pre PCI produkty



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 odborný-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, ako aj všeobecné obchodné podmienky, sú dostupné na www.basf-sh.sk a www.pci-sk.sk.