

Flexibilný hydroizolačný pás

PCI Pecilastic[®] W

pod obklady a dlažby z keramiky
a prírodného kameňa

Rozsah použitia

- Do interiérov aj exteriérov.
- Na steny aj podlahy.
- Pre triedy zaťaženia A, B a C podľa skúšobných zásad na udelenie Všeobecného osvedčenia o skúške stavebného dozoru.
- Do vlhkých priestorov s netlakovou vodou ako sú napr. kúpeľne a sprchy v obytných priestoroch, v hoteloch, domovoch sociálnej starostlivosti a v nemocniciach.
- Pre triedy pôsobenia vody W0-I, W1-I, W2-I podľa DIN 18534;
- Na balkóny a terasy.
- Do bazénov.
- Ako hydroizolácia pod keramické obklady a dlažby v priestoroch s chemickým zaťažením ako sú napr. veľkookuchy, pivovary, mliekárne, syrárne, výroba nápojov, mäsiarstva, mraziarne,

Vlastnosti produktu

- **Vodotesný**, chráni podklady citlivé na vlhkosť.
- **Pružný**, vyrovnáva pnutia, deformácie podkladu, kolísanie teplôt a otrasy.
- **Prekleňuje trhliny**, vysoká bezpečnosť aj pri dodatočne sa vyskytujúcich trhlinách v podklade.
- **Pripravený na použitie**, hydroizolačné pásy stačí nalepiť na podklad.

- papierne, laboratória, nemocnice atď.
- Na nasiakavé, na vlhkosť citlivé podklady, napr. sadrové omietky, sadrové diely, sadrovláknité a sadrokartónové dosky (napr. Rigips), drevotrieskové dosky, anhydritové potery vo vlhkých a mokrych obytných priestoroch.
- Na minerálne savé podklady, napr. betón, poter, cementové omietky, pôrobotón, cementové stierky na steny ako napr. PCI Pericret, PCI Nanocret FC/R2/R3/R4 a samonivelačné vyrovnávacie stierky napr. PCI Periplan.
- S všeobecnými osvedčeniami o skúškach stavebného dozoru.
- Do parných kabín v saunách.
- Ako hydroizolácia pod parkety v kúpeľniach v privátnej sfére (trieda zaťaženia vlhkosťou A0).

- **Rýchly postup prác**, po nalepení hydroizolačných pásov je možné pokladať obklady/dlažby z keramiky alebo prírodného kameňa.
- **Bráni** prechodu vodných pâr.
- **Veľmi nízke emisie** PLUS, GEV-EMICODE EC 1 PLUS.



S PCI Pecilastic W môžu byť povrchy citlivé na vlhkosť zaizolované rýchlo a bezpečne.



| | |
|--|--------------------------|
| CE 1073,0767 | |
| PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg | |
| 20 DE0444/01 | |
| ETA-13/0766 PCI Pecilastic W (DE0444/01) | |
| Watertight covering kit for wet room floors and walls based on flexible sheets ETAG 022 Part 2:2010 | |
| Reaction to fire | Class E/EF |
| Dangerous substances | No dangerous substances |
| Vapour permeability (Declared Z value) | Zv = 2 000 000 s/m |
| Water tightness | Waterlight |
| Crack bridging ability | Assessment category 3: |
| Bond strength | Crack width: 1,5 mm |
| Joint bridging ability | Assessment category 2: |
| Water tightness around penetrations | Bond strength > 0,4 MPa |
| Joint strength | Waterlight |
| Flexibility | Assessment category 2: |
| Dimensional stability | Longitudinal: 200 N/50 |
| Resistance to temperature | Pass |
| Resistance to water | Assessment category 2: |
| Resistance to water | Bond strength > 0,3 MPa |
| Resistance to alkalinity | Assessment category 2: |
| Reparability | Reparable |
| Applicability | Minimum thickness 0,5 mm |
| | Applicable |

Technické údaje

Materiálovo-technologické údaje

| | |
|--|--|
| Materiálová báza | Polyetylénová fólia s obojstranne nalisovaným rúnom |
| Označenie podľa nariadení o: | |
| – preprave nebezpečných látok (GGVS): | Nie je nebezpečný produkt |
| – nebezpečných látkach (GefStoffV): | Produkt bez povinnosti označovania |
| Vodotesnosť | Do 4 m hĺbky vody |
| Farba | Modrá |
| Ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy (sd) | cca 80 m |
| Skladovateľnosť | min. 24 mesiacov v suchu Neskladovať dlhodobo pri teplotách nad +30 °C. |
| Balenie | Balenie 30 m rolka, šírka pásu 1 m Hrúbka materiálu cca 0,5 mm |

Aplikačno-technické údaje

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

Príprava podkladu

Podklad musí byť pevný, suchý (cementový poter max. 4 %, anhydritový poter 0,5 % zvyškovej vlhkosti, merané CM-prístrojom), čistý a zbavený olejov, masťôť ako aj iných zvyškov. V prípade potreby tieto bezo zvyšku odstrániť opieskovaním, kefou alebo otryskaním oceľovými guľičkami (Blastrac).

Veľké rovné plochy (príp. rovnosť dosiahnuť pomocou PCI Periplan, PCI Pericret, alebo PCI Nanocret FC/R2/R3/R4) nesmú obsahovať žiadne štrkové hniezda, otvorené trhliny, alebo výčnelky.

Podklady s obsahom sadry a sadrokartónové dosky penetrovať s neriedeným

PCI Gisogrund. Nasiakavé minerálne podklady penetrovať s PCI Gisogrund zriedeným vodou v pomere 1 : 1. Suché, pevne držiace drevotrieskové dosky penetrovať s PCI Wadian. Penetrácia musí byť pred nalepením PCI Pecilastic W vytvrdnutá.



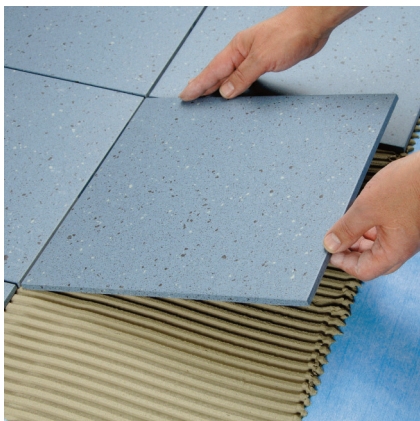
Na dokonalé zlepenie spojov na PCI Pecilastic W je treba použiť PCI Seccoral 1K/2K Rapid.



Počas doby otvorenia zlepte obidva pásy.



Zatlačte hladidlom.



Po vytvrdnutí lepidla pod PCI Pecilastic W sa môžu na PCI Pecilastic W pokladať dlažby z keramiky a prírodného kameňa.

Spracovanie

1. PCI Pecilastic W rozvinúť a odrezat' alebo odstrihnúť.
2. Na pripravený podklad naniesť ozubeným hladidlom (veľkosť ozubenia 4 mm alebo 6 mm) podľa pokynov v technických listoch PCI Flexmörtel S2, PCI Nanolight, alebo PCI Flexmörtel S1 Flott.
3. Počas doby lepidlosti (cca 30 minút) vložiť pás PCI Pecilastic W a pritlačiť prítlačným valčekom alebo hladidlom. Strety pásov sa musia prekrývať o 5 až 10 cm.
4. Prekrytie pásov prelepiť vodotesne s PCI Seccoral 1K/2K Rapid. V oblasti prekrytia naniesť PCI Seccoral 1K/2K Rapid na pás PCI Pecilastic W bez medzier a počas doby otvorenia pritlačiť na oblasť prekrytia druhý pás.
5. Rohové škáry a styky podlaha-stena utesniť s PCI Pecitape 120. PCI Pecitape nalepiť na styk steny s PCI Pecilastic W pomocou PCI Seccoral 1K/2K Rapid a pritlačiť.
6. Po vytvrdnutí tenkolôžkovej malty (pri PCI Flexmörtel S2 po cca 12 hodinách; pri PCI Nanolight po cca 5 hod.) sa môže pokladať obklad alebo dlažba.

Pokladanie obkladu a dlažby z keramiky a prírodného kameňa na PCI Pecilastic W

Vhodné PCI – lepiace malty:

- PCI Carraflex
- PCI Flexmörtel S2
- PCI Flexmörtel S1 Flott
- PCI Nanolight
- PCI Pericol Fluid

PCI - materiály na škárovanie:

- PCI Carrafug
- PCI Durapox Premium
- PCI Nanofug Premium
- PCI Pericolor Flex

Elastické škárovanie:

Dilatačné a stykové škáry je potrebné elasticky uzavrieť: v prípade keramických dlažieb s PCI Silcoferm S, PCI Silcofug E alebo PCI Elritan 140 a v prípade dlažieb z prírodného kameňa s PCI Carraferm.

Spracovanie PCI Pecilastic W ako hydroizolácie pod parkety v kúpeľniach v privátnej sfére (trieda zaťaženia vlhkosťou A0):

Najskôr utesniť spoje podlaha - stena. Potom naniesť vhodnou ozubenou lištou (napr. A1 podľa TKB) na podlahu a spodnú časť steny do výšky 6 cm SMP lepidlo na parkety PCI PAR 365. Do čerstvého lepidla vložiť najskôr špeciálne tesniace vnútorné rohy PCI Pecitape 90° I resp. špeciálne vonkajšie rohy PCI Pecitape 90° A. Potom na prechody stena-podlaha nalepiť špeciálnu tesniacu pásku PCI Pecitape 120 a pritlačiť. Následne na (pripravený) podklad s PCI PAR 365 nalepiť celoplošne (vhodná špachtľa napr. A1 podľa TKB) presne narezané pružné hydroizolačné pásy PCI Pecilastic W s prekrytím pásov cca 5 - 10 cm. Pre lepšiu orientáciu pri prekrývaní sú na pásoch vyznačené na okrajoch čiary. Po položení do čerstvého lepiaceho lôžka hydroizolačné pásy celoplošne popritláčať korkovou doskou. Po dostatočnom vytvrdnutí lepidla (po cca 1 dni), je možné na plochu zaizolovanú s PCI Pecilastic W nalepiť s PCI PAR 365 parkety označené výrobcom ako vhodné na použitie do kúpeľní.

Dôležité upozornenia

- PCI Pecilastic W nespracovávať pri teplotách podkladu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Pri hydroizolačných prácach v priestoroch s triedou zaťaženia C naniest na prekrytia spojov hydroizolačných pásov PCI Apoflex W alebo PCI Durapox NT plus.
- Pri obrubových stavebných dieloch citlivých na vlhkosť je nutné naniest hydroizoláciu aj pod a za sprchovú vaničku a vaňu.
- Prechody rúr sa môžu utesniť s PCI Pecitape 10 x 10 a podlahové vpusti s PCI Pecitape 42,5 x 42,5. Tieto

izolačné materiály nalepiť pomocou PCI Seccoral 1K/2K Rapid vodotesne na nalepený pás PCI Pecilastic W.

- Tesniaca manžeta PCI Pecitape 10 x 10 by mala obopínať prírodnú rúru (nie neskôr odstrániteľné stavebné zátky). V prípade, že prírodná rúra nedosahuje nad úroveň hydroizolácie, je potrebné ju predĺžiť pomocou dištančného prvku.
- Vo vlhkých priestoroch s bežným domácim použitím sa môže na prilepenie hydroizolačných pásov použiť aj silikónový tesniaci tmel PCI Silcoferm S, príp. PCI Silcofug E. Po prilepení

eventuálny zvyšný vystúpený silikón odstrániť a zostávajúci film posypať kremičitým pieskom HS 020 tak, aby sa zabezpečila prídržnosť cementovej lepiacej malty.

- Priebežné, pohyblivé trhliny v pote-roch, alebo betónových plochách ošetriť pomocou injekčnej živice PCI Apogel F a poterových sponiek. Vlasové trhliny nie je nutné zvlášť ošetrovať.
- Skladovateľnosť min. 24 mesiacov, v suchu, neskladovať 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 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: marec 2022
Novým vydaním stráca staré platnosť.

Technicko-poradenský servis:

0903 400 851 Bratislava I.–V.

0918 700 111

0918 585 451

0918 594 016

0915 954 390

0903 776 800

0910 999 774

0903 621 456

0911 707 911

0903 847 822

0911 808 911

Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Senec, Šaľa, Zlaté Moravce
Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica
Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany
Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdošín
Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice
Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár,
Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom
Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves,
Stará Ľubovňa
Košice I.–IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov
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 odborných-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