

Technický list č. 547

PCI Pecilastic® WS

Samolepicí pásová izolace pod keramickou dlažbu na balkóny a terasy.

Rozsah použití

- Pro venkovní použití.
- Na podlahy.
- K pružnému utěsnění podkladu pod dlažbou na balkónech a terasách.
- Pro použití při zatížení vlhkostí třídy B 0.

Vlastnosti

- Samolepicí.
- Dobré přilnutí k suchému podkladu.
- Okamžitá odolnost vůči vodě a dešti.
- Pružný materiál, který překlenuje trhliny.
- Odolnost vůči teplotám od -20 °C do +80 °C.
- Odolnost vůči stárnutí materiálu, i po delší době užívání vytváří stále trvalou ochranu.
- Rychlé zpracování, bez časových prodlev je možné na izolovaná místa pokládat dlažbu z keramiky.

Technická data / údaje pro zpracování

Materiálně technologická data

Materiálová báze	kaširovaná tkanina s obsahem bitumenu a kaučuku na samonosné fólii, z jedné strany samolepicí
Označení podle předpisů o: - přepravě nebezpečných látek (GGVS) - práci s nebezpečnými látkami (GefStoffV)	není nebezpečný produkt není nebezpečný produkt
<i>Další informace viz bezpečnostní list.</i>	
Skladovatelnost	min. 12 měsíců v suchu, ne však dlouhodobě při teplotách vyšších než +30 °C
Forma dodávky	10 m role, š. role 1 m, tl. 1,5 mm

Užitně technická data

Teplota zpracování	+5 °C až +30 °C (teplota podkladu)
Teplotní odolnost	-20 °C až +80 °C

Příprava podkladu

Jako podklad je vhodný hutný beton, třída pevnosti B 15, nebo cementové potěry, minimálně třída CT-C20, např. PCI Novoment® podle DIN EN 13 813, stejně jako stará, dobře držící keramická dlažba a dlažba z přírodního kamene.

Podklad musí být pevný, suchý, zcela rovný a na povrchu jemně porézní. Musí být zbaven šterkových hnízd, dutin, trhlin a puklin, prachu, dehtu, smůly, odbedňovacího oleje, starých nátěrů nebo ostatních vrstev snižujících přilnavost.

Nerovnosti vyrovnat pomocí malty PCI Pericret®.
Pro zajištění kvalitního odvodnění dlažby je nutný spád alespoň 1,5%.

V případě potřeby lze jej zhotovit nanesením malty PCI Novoment® M1 plus nebo PCI Pericret®.



Samolepicí izolační páskou PCI Pecilastic® WS se mohou rychle zaizolovat balkóny či terasy a ihned pokládat keramickou dlažbu.

Penetrace

Cementové podklady pomocí PCI Pecimor® F ředěný vodou 1:1. Při teplotách podkladu na +10 °C je možné použít neředěný penetrační nátěr PCI Gisogrund® Rapid, popř. PCI Gisogrund® ředěný 1:1 vodou. Na podklady z keramiky a přírodního kamene se použije penetrační nátěr PCI Gisogrund® 303.



Zpracování

1. Izolace

PCI Pecilastic® WS skladovat před aplikací při pokojové teplotě (cca +20 °C). Jak chlad, tak i velké teplo při skladování nepůsobí příznivě na zpracovatelské vlastnosti produktu PCI Pecilastic® WS.

2. K plošné izolaci rozvineme pás PCI Pecilastic® WS do požadované délky a seřízneme ho. Odstraníme od začátku pásu ochranou folii, pás na podkladu vyrovnáme a přitlačíme. Dalším odstraněním ochranné folie pokračujeme v nalepení PCI Pecilastic® WS tak, že ho od středu pásu přitlačujeme k podkladu kartáčem či hadrem. Takto zabráníme tvorbě a vzniku bublin a přehybů. Pás nakonec silně přitlačíme k podkladu gumovým válečkem.

Z PCI Pecilastic WS pásu, který je již přilepen k podkladu se odstraní další ochranná folie a na toto místo se dolepí další pás izolace s přesahem cca 8 cm.

3. Rohové spáry a spoje mezi podlahou a stěnou, stejně tak dilatační spáry v podkladu utěsnit páskou PCI Pectape® WS v kombinaci s PCI Seccoral®. Ta se nalepí jednou polovinou na podlahovou část a druhou polovinou na stěnu. Páska se lepí bez předepnutí a pořádně se přitlačí. Jako alternativu lze použít PCI Pectape® Objekt v kombinaci s PCI Seccoral®.

4. Lepení na keramické dlažby

Na pásy PCI Pecilastic® WS ošetřené pomocí PCI Seccoral® lze okamžitě lepit keramickou dlažbu lepidly PCI Nanoflott® light nebo PCI Rapidflott®. Pokládka musí být bez tvorby dutin, dilatační spáry v podkladu je nutné přiznat i při lepení dlažby.

Spárovací hmoty

PCI Flexfug®
PCI Nanofug®
PCI Durapox® NT/NT plus

Elastické spárování

Dilatační spáry a spáry ve spojích elasticky uzavřít tmelem PCI Silcoferm® S.

Upozornění

- PCI Pecilastic® WS nezpracovávat při teplotách nižších než +5 °C a vyšších než +30 °C.
- Je nutné zamezit působení vlhkostí na rubovou stranu izolace.
- Při výskytu kondenzované vody na penetrovaných místech (např. rosná voda, mlha) není možné dokonalé přilnutí pásu PCI Pecilastic® WS. Před přilepením je nutné vytvořit suchý podklad.
- Větší trhliny v potěrech či betonovém podkladu se musí pečlivě zalít pryskyřicí PCI Apogel® F. Vlasové trhliny nevyžadují zvláštní ošetření.



Vyrovnání přesahu. Okraje ochranné fólie musí být zarovnané.



Odstranění fólie z horní strany právě přilepeného pásu.



Odstranění fólie ze spodní strany následujícího pásu.



Přichycení a přitlačení PCI Pecilastic® WS pomocí gumového válečku.



Nalepení samolepicí těsnicí pásky PCI Pecitape® WS.



Po provedení izolace pomocí PCI Pecilastic® WS ošetřené pomocí PCI Seccoral® lze ihned pokládat dlažba.

Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků, je možno si vyžádat u odborných poradců nebo v centrále společnosti.

Pokyny pro likvidaci odpadního materiálu

Všechny informace o likvidaci prázdných balení, produktů a jejich zbytků jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

Konstrukce balkónu s izolací pod keramickou dlažbu na spojovací potěr

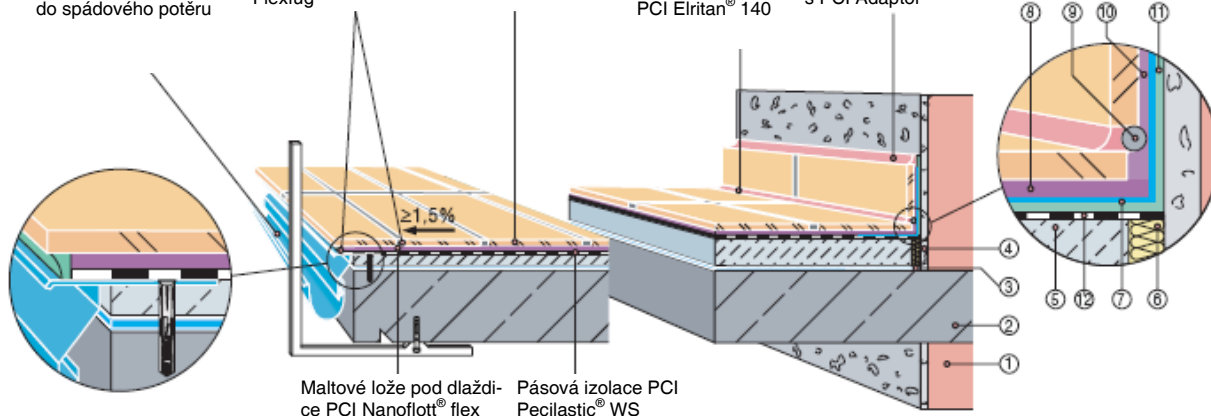
Systém pro odvodnění balkónu zabudován do spádového potěru

Spárovací malta PCI Flexfug

Nekluzná dlažba

PCI Silcoferm® S
nebo
PCI Elritan® 140

Ukončovací spára s PCI Adaptol®



① Zdivo

② Železobet. prefabrikovaná deska

③ Maltový můstek PCI Repahaft® (ve spojení s PCI Novoment® M1 plus)

④ Omítka

⑤ Spojovací potěr spádu vytvořený z malty PCI Pericret® nebo PCI Novoment® M1 plus, PCI Novoment Z1

⑥ Okrajové pásky

⑦ PCI Pecitape® Objekt

⑧ PCI Nanoflott® light

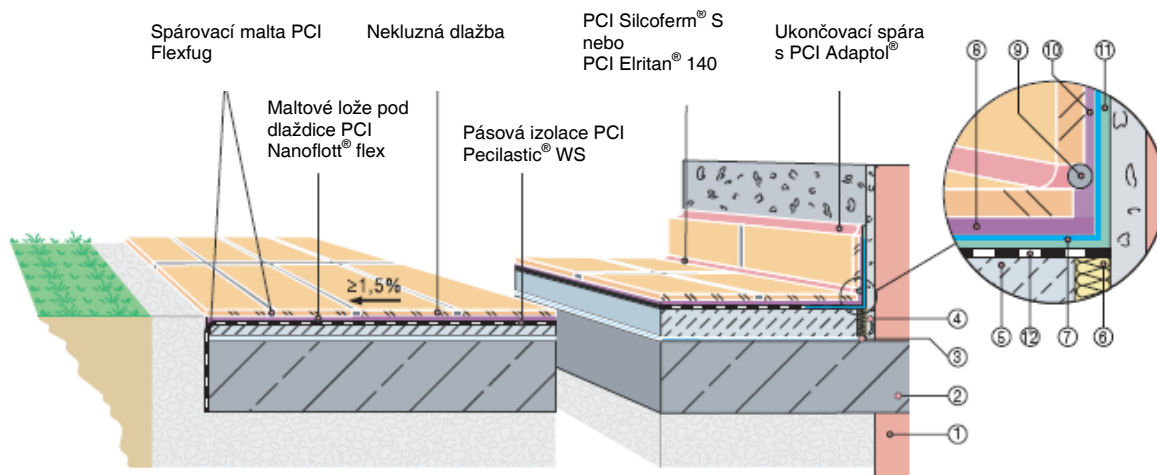
⑨ Vyplnění spár páskem DIN - Polyband

⑩ Tenkovrstvé maltové lože PCI Flexmörtel popř. PCI Nanolight®

⑪ PCI Seccoral® 1K/2K

⑫ Samolepicí pásová izolace PCI Pecilastic® WS

Konstrukce terasy s izolací pod keramickou dlažbu na spojovací potěr



- | | | | | | |
|---|--|---|---|---|--|
| ① | Zdivo | ④ | Omítka | ⑧ | PCI Nanoflott® light |
| ② | Železobet. prefabrikovaná deska | ⑤ | Spojovací potěr spádu vytvořený z malty PCI Pericret® nebo PCI Novoment® M1 plus, PCI Novoment Z1 | ⑨ | Vyplnění spár páskem DIN - Polyband |
| ③ | Maltový můstek PCI Pecihaft® nebo PCI Repahaft® (ve spojení s PCI Novoment® M1 plus) | ⑥ | Okrajové pásy | ⑩ | Tenkovrstvé maltové lože PCI Flexmörtel popř. PCI Nanolight® |
| | | ⑦ | PCI Pecitape® Objekt | ⑪ | PCI Seccoral® 1K/2K |
| | | | | ⑫ | Samolepící pásová izolace PCI Pecilastic® WS |

BASF Stavební hmoty Česká republika s. r. o.
K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
tel.: +420 469 607 111
fax: +420 469 607 112
e-mail: info.cz@basf.com
www.basf-sh.cz

Obchodní a odborné poradenství
Praha a Střední Čechy
724 051 854
Východní a Jižní Čechy
725 864 506
Severní a Západní Čechy
724 051 854
Morava
725 864 508

Servis a poradenství na stavbách
Praha, Střední a Severní Čechy
602 136 612
Východní Čechy
724 929 531
Západní a Jižní Čechy
724 164 706
Morava
724 965 589

Zákaznický servis (příjem objednávek)
tel.: +420 469 607 160
fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118
e-mail: objednavky.cz@basf.com

Produktový manažer pro výrobky PCI
tel.: 724 755 580
fax: 469 607 121
e-mail: pci-produkty@basf.com

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradnu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předsmulvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.basf-sh.cz
Vydáno: listopad 2010

Novým vydáním ztrácí staré platnost.