

Hydroizolační pás

# PCI Pecilastic<sup>®</sup> W

pod keramické obklady a dlažby

## Rozsah použití

- Pro použití v interiéru a exteriéru.
- Na stěny i podlahy.
- Do vlhkých prostor vystavených zatížení beztlakou vodou jako jsou koupelny a sprchy v obytných, hotelech, domovech pro seniory, nemocnicích, atd. (zatřídění dle stupně vlhkosti A01, A02, A1, A2).
- Pro použití na balkónech a terasách (zatřídění dle stupně vlhkosti B0).
- Do plaveckých bazénů (zatřídění dle stupně vlhkosti B).
- K použití na savých podkladech citlivých vůči vlhkosti, např. na sádrové omítky, sádkartonové desky, sádrové podlahové desky, sádrovláknité desky, dřevotřískové desky,

## Vlastnosti produktu

- **Vodotěsný**, chrání podklady citlivé na vlhkost.
- **Pružný**, zachycuje dilataci, vyrovnává nerovnosti v podkladu, výkyvy teplot a vibrace.
- **Překlenuje trhliny**, bezpečně překlenutí i v případě pozdější tvorby trhlin.

anhydritové potěry v mokrých/vlhkých prostorách domácností.

- Pro použití na minerálních savých podkladech jako jsou betony, potěry, omítky, pórobeton, vyrovnávací stěrky PCI (PCI Pericret<sup>®</sup>, PCI Polycrret<sup>®</sup> K30 Rapid) a samonivelačních stěrkách PCI (např. PCI Pericem<sup>®</sup> 505, aj.).
- **Ideální pro parní lázně.**

- **K okamžitému použití**, hydroizolační pás se pouze přilepí na podklad.
- **Rychlý pracovní postup**, dlažba z keramiky nebo přírodního kamene se může ihned pokládat jakmile vytvrdne lepicí vrstva lepidla pod PCI Pecilastic<sup>®</sup> W.



Hydroizolačním pásem PCI Pecilastic<sup>®</sup> W lze rychle a bezpečně utěsnit podklady citlivé na vlhkost.



<b>CE</b> 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/El
Dangerous substances	No dangerous substances
Vapour permeability (Declared Z value)	Zv = 2 600 000 s/m
Water tightness	Watertight
Crack bridging ability	Assessment category 3: Crack width 1.5 mm
Bond strength	Assessment category 2: Bond strength > 0.4 MPa
Joint bridging ability	Assessment category 2: Watertight
Water tightness around penetrations	Assessment category 2: Watertight
Joint strength	Longitudinal: 200 N/50
Flexibility	Pass
Dimensional stability	Longitudinal direction (MD) -0.1 mm Transverse direction (CTD) -0.4 mm
Resistance to temperature	Pass
Resistance to water	Assessment category 2: Bond strength > 0.3 MPa
Resistance to alkalinity	Pass Assessment category 2: Ageing at 50 °C for 16 weeks
Repairability	Repairable
Thickness	Minimum thickness 0.5 mm
Applicability	Applicable

## Technická data / Údaje pro zpracování

### Technická data

Materiálová báze	oboustranně kaširovaná PE fólie
Označení podle předpisů o: – přepravě nebez. látek po železnici a pozemních komunikacích (GGVSEB) – práci s nebezpečnými látkami (GefStoffV)	není nebezpečné zboží  není nebezpečný produkt
Vodonepropustnost	až do 4 m sloupce vody
Barva	modrá
Ekvivalent vzduchové vrstvy (s <sub>D</sub> )	cca 80 m
Skladovatelnost	min. 24 měsíců v suchu, ne však dlouhodobě při teplotách vyšších než +30 °C
Balení	30 m role, šířka role 1 m, tloušťka cca 0,5 mm (možnost odběru i po běžných metrech)

### Údaje pro zpracování

Teplota zpracování	+ 5 °C až + 30 °C
Teplotní odolnost	- 20 °C až + 80 °C

## Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, suchý (cementové potěry 4 %, anhydritové potěry 0,5 % zbytkové vlhkosti, měřeno přístroji CM), čistý a zbavený zbytků oleje, tuků nebo jiných nepřilnavých vrstev. Je-li to nutné připravit podklad opískováním, obroušením nebo obrokováním. Vyhlazený podklad musí být zbaven štěrkových hnízd, otevřených trhlin a zvlnění, plochu vyrovnat vhodnou vyrovnávací hmotou např. PCI Pericem® 505 nebo PCI Pericret®, popř. PCI Polycrret® K30 Rapid. Silně savé cementové podklady a pórobeton ošetřit penetrací PCI Gisogrund® nebo PCI Gisogrund® PGM, zředěnou vodou v poměru 1:1. Zbroušené anhydritové, popř. sádrové potěry ošetřit penetrací PCI Gisogrund® nebo PCI Gisogrund® PGM, zředěnou vodou v poměru 1:1.

Při práci v časové tísni cementové a sádrové podklady ošetřit penetrací PCI Gisogrund® Rapid. Penetraci nechat zaschnout. Suché připevněné dřevotřískové desky se natřou penetrací PCI Wadian®. Před položením izolace PCI Pecilastic® W musí být PCI Wadian® dokonale suchý.



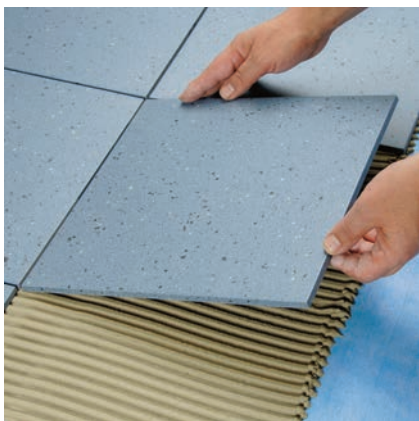
K ideálnímu slepení dvou hydroizolačních pásů PCI Pecilastic® W ve spojih použít PCI Seccoral® 1K/2K Rapid.



Hydroizolační pás se klade do čerstvé/lepivé vrstvy.



Spoje se přitlačí lžící, pryžovým válečkem nebo latí.



Po vytvrnutí spodní lepicí vrstvy je možné pokládat dlažbu z keramiky nebo z přírodního kamene.

## Zpracování

**1** Hydroizolační pás PCI Pecilastic® W se položí a nařeže na požadovaný rozměr pomocí nože nebo nůžek.

**2** Na připravený podklad se pomocí ozubeného hladítka se zuby 4 mm nebo 6 mm nanese vrstva maltového lože PCI FT® Extra, PCI Klebemörtel® S2, PCI Nanolight® nebo PCI Seccoral® 1K.

**3** V době lepidlosti se položí připravené hydroizolační pásy a přitlačí k podkladu (na podlahách je možné použít pryžový váleček). Překrytí v místě spojů musí být cca 5–10 cm.

**4** Přesahy spojů hydroizolačních pásů musí být přetřeny materiálem PCI Seccoral® 1K/2K Rapid a následně vyhlazeny. Při provádění izolace parní komory jsou přesahy spojů lepeny tmelem PCI Collastic® nebo PCI Apoflex® W s následným vyhlazením.

**5** Rohové spáry a spoje mezi podlahou a stěnou, stejně tak dilatační spáry utěsnit páskou PCI Pectape® 120, PCI Pectape® Objekt nebo PCI Pectape® Butyl. Pásky včetně komponentů (manžet) vlepí do PCI Seccoral® 1K/2K Rapid a přitlačí (vyjma samolepicí pásky PCI Pectape® Butyl).

**6** Pokládání dlažby se může provádět, jakmile je lepicí vrstva pod hydroizolačním pásem vytvrzená.

V případě, že je pás použit v oblasti parních komor je nutné provést lepení obkladů do epoxidové hmoty PCI Durapox® Premium.

### Lepení keramiky nebo přírodního kamene na PCI Pecilastic® W

#### Vhodná lepidla:

- PCI Flexmörtel® S1 Flott
- PCI Carrament®
- PCI Flexmörtel® S2

- PCI Nanolight®
- PCI Seccoral® 1K
- PCI Pericol® Flex S1

#### Spárovací hmoty:

- PCI Nanofug® Premium
- PCI Pericolor® Flex
- PCI Pericolor® FlexA
- PCI Durapox® NT/NT plus
- PCI Durapox® Premium, (Multicolor, Harmony)

#### Elastické spárování

U keramických obkladů a dlažeb se jednotlivé přechodové a dilatační spáry elasticky vyplní silikonovým spárovacím tmelem PCI Silcofug® E nebo PCI Elastofer®, v případě přírodního kamene pružným tmelem PCI Carraferm®.

## Důležitá upozornění

- Hydroizolační pás PCI Pecilastic® W nepokládat na podklady o teplotách nižších než +5 °C a vyšších než +25 °C.
- Pro pokládku hydroizolačního pásu PCI Pecilastic® W na vytápěné podklady kontaktovat technický servis PCI.
- V případě použití stavebních dílců a prvků citlivých na vlhkost musí být hydroizolační pás PCI Pecilastic® W použit zejména pod a za sprchové kouty a vany.
- Prostupy a odvodňovací potrubí je možné také opatřit mažetami PCI Pecitape® 10 x 10, popřípadě podobnými prvky. Tyto komponenty se lepí k hydroizolačnímu pásu PCI Pecilastic® W za pomoci PCI Seccoral® 1K/2K Rapid.
- Skladovatelnost: min. 24 měsíců v suchu, nepřekračovat dlouhodobě teplotu nad +30 °C.

## Odstraňování prázdných obalů

Prázdné obaly zlikvidujte v souladu s národními legislativními předpisy.

## Služby architektům a projektantům

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



### Master Builders Solutions CZ s. r. o.

K Májovu 1244,  
537 01 Chrudim  
tel.: +420 469 607 111  
fax: +420 469 607 112  
e-mail: pci-cz@pci-group.eu  
www.pci-cz.cz

### Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420 469 607 163  
mob.: +420 724 296 999  
e-mail: objednavky.cz@mbcc-group.com

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníků a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlí-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese [www.pci-cz.cz](http://www.pci-cz.cz).

Vydáno: březen 2021  
Novým vydáním pozbývá staré platnost.