

Špeciálny penetračný náter

**PCI Wadian®**

na drevotrieskové dosky

**PCI®**  
Für Bau-Profis



## Rozsah použitia

- Do interiérov.
- Do suchých a mierne vlhkých priestorov (v priestoroch zaťažovaných vlhkosťou, ako sú napr. privátne kúpeľne a sprchy sa musí zhotoviť hydroizolácia spojená s podkladom s PCI Lastogum®).
- Na steny a podlahy v obytných priestoroch: kuchyne, kúpeľne, WC, chodby, podkrovia, a i.
- Zabraňuje prenikaniu vlhkosti do drevotrieskových (V 100), palubových, OSB (napr. Kronospan), drevotrieskových a sadrokartónových a sadrov-láknitých dosák.
- Ochranný náter na zrezané okraje

drevotrieskových dosák na zabránenie zmeny tvaru v dôsledku vlhkosti.

- Zabraňuje zmenám tvaru v dôsledku pôsobenia vlhkosti po natretí suchej drevotrieskovej dosky po oboch stranách.
- Penetrácia drevotrieskových dosák pred lepením obkladov a dosiek s PCI lepidlami (viď. tab. na str. 4).
- Náter brániaci prenikaniu vodnej pary na cementové podklady (napr. betónové stropy v plaveckých bazénoch), ako aj na cementovláknité dosky.
- Náter brániaci prenikaniu vodnej pary na zatepľovacie systémy v interiéroch, na zamedzenie tvorby kondenzačnej vody.



PCI Wadian® chráni drevotrieskové dosky pred prenikaním vodnej pary pri pokladaní obkladov a dlažieb.

## Vlastnosti produktu

- Pripravený na použitie, nie je nutné miešanie.
- Vysoká hodnota  $\mu$ -koeficientu, zabraňuje pôsobeniu vlhkosti a s tým spojeným zmenám tvaru podkladu.
- Penetračný náter chrániaci pred vlhkosťou na drevotrieskové dosky, následne je možné lepiť obklady a dlažby s použitím PCI lepidiel (viď. tabuľka).
- Dobrá príľnavosť na podklad a na pokladaciu maltu.
- Bezrozpúšťadlový, bez zápachu. Nehrozí nebezpečenstvo ohňa a explózie. Nevznikajú zdraviu škodlivé výpary.
- Veľmi nízke emisie  
GEV-EMICODE EC 1 PLUS.



## Technické údaje

### Materiálovo-technologické údaje

Materiálová báza	Bezropúšťadlová disperzia syntetickej živice
Zložky	Jednozložková
Hustota	cca 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Označenie podľa nariadenia o: - preprave nebez. látok (GGVSEB) - nebezpečných látkach (GefStoffV)	Nie je nebezpečný tovar Nepodlieha označovacej povinnosti
Ďalšie informácie -viď. odstavec Bezpečnostné pokyny	
Skladovateľnosť	cca 6 mesiacov; v suchu, nie v mraze, neskladovať dlhodobo pri teplote nad +30 °C.
Balenie	5 l plastový kanister

### Aplikačno-technické údaje

Spotreba pri dvoch náteroch	cca 150 až 200 ml/m <sup>2</sup>
Výdatnosť pri dvojnásobnom nátere	5 l kanister vystačí na cca 25 až 33 m <sup>2</sup> ;
Hrúbka vrstvy	cca 0,1 mm
Teplota spracovania	+5 °C až +30 °C (teplota podkladu)
Doba vytvrdzovania *	cca 12 hodín
Doba odvetrávania po 1. nátere *	cca 30 minút
Doba odvetrávania po 2. nátere *	cca 12 hodín
Lepenie obkladov/dlažieb resp. nanášanie hydroizolácie *	cca 12 hod. po druhom nátere
Teplotná odolnosť vyschnutej vrstvy	až +80 °C
Koeficient priepustnosti vodnej pary ( $\mu$ -hodnota)	cca 350 000
Ekvivalentná hrúbka vzduch. vrstvy (sd)	cca 30 m

\* Pri +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Vyššie teploty skracujú, nižšie teploty predlžujú uvedené doby.

## Príprava podkladu

Podklad musí byť čistý a suchý. Nečistoty, masť, olej a pod. je nutné bezo zvyšku odstrániť. Drevotriekové resp. OSB dosky musia mať zvyškovú vlhkosť max. 10 %. Drevotriekové dosky (V 100) alebo OSB dosky pokla-

dané na podlahu musia byť minimálne 25 mm hrubé, na stenu minimálne 19 mm hrubé a ku konštrukcii podkladu priskrutkované s max. 40 cm rozstupmi. Okrajová škára musí byť široká minimálne 8 mm. Spoje drevotrieko-

vých dosiek musia byť zlepené. Cementové podklady, napr. cementové omietky, betón a podobne penetrovať s PCI Gisoground®, riedeným vodou v pomere 1 : 1. Penetráciu nechať vyschnúť.

## Spracovanie PCI Wadian®

Zamedziť kontaktu s pokožkou a vniknutiu do očí. Pri nebezpečenstve vstreknutia nosiť ochranné okuliare.

**1** Nádoby pred použitím dobre potriať alebo premiešať.

**2** PCI Wadian® naniesť celoplošne štetcom alebo kefou alebo valčekom s „do kríža“.

**3** Po odvetraní cca 30 min. nasleduje druhý náter.

**4** Ďalšie kroky (napr. nanosenie hydroizolácie s PCI Lastogum® alebo PCI Seccoral® 1K alebo položenie keramiky) sa môžu vykonať po zaschnutí 2. náteru (cca 12 hod.).

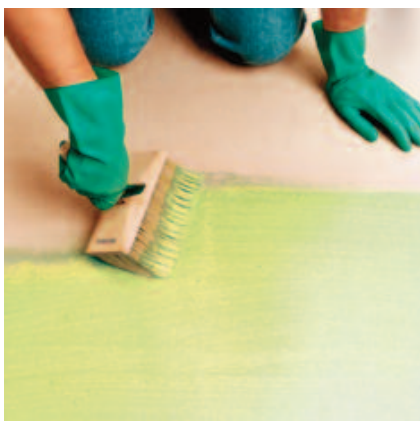
### Vhodné PCI lepidlá na drevotrieskové dosky napenetrované s PCI Wadian®:

Na stene po hydroizolácii PCI Lastogum®, resp. PCI Seccoral® 1K, PCI Seccoral® 2K Rapid

PCI Collastic®  
PCI Nanolight®  
PCI Pericol® SL

Na podlahe po hydroizolácii PCI Lastogum®, PCI Seccoral® 1K, PCI Seccoral® 2K Rapid alebo pri oddeľení podkladu doskami PCI Polysilent®

PCI Collastic®  
PCI Flexmörtel® S2 Rapid  
PCI Nanolight®  
PCI Pericol® SL  
PCI Pericol® Fluid



1. PCI Wadian® - prvý náter dreveného podkladu - celoplošne a do kríža



2. Po odvetraní - po čakacej dobe 30 minút aplikujte druhú vrstvu PCI Wadian®



3. Po zaschnutí PCI Wadian® zaizolujte povrch špeciálnou vodotesnou pružnou hydroizoláciou PCI Lastogum®



4. ... alebo cementovou izoláciou PCI Seccoral®



5. ... alebo oddelíte od podkladu napr. s PCI Polysilent® alebo PCI Pecilastic®. Na tieto oddeľovacie alebo hydroizolačné vrstvy možno po ich vytvrdnutí pokladať dlažby (viď tabuľka).

## Dôležité upozornenia

- Nespracovávať pri teplotách podkladu pod +5 °C a nad +30 °C.
- Neriediť vodou.
- V priestoroch priamo zaťažených vodou (napr. sprchy, nad vaňou, podlahy v priestoroch s mokrou prevádzkou, kuchynské pracovné dosky) je potrebné pred lepením obkladov a dlažieb naniesť hydroizoláciu s PCI Lastogum® alebo PCI Seccoral® v súlade s listom ZDB "Hydroizolácie spojené s podkladom". Rohové škáry a spojenia stena-podlaha utesniť s PCI Pécitape® 120. Následne je možné lepiť obklady a dlažby s vhodným PCI lepidlom na obklady a dlažby napr. PCI Flexmörtel® S1.
- Drevené podklady nepoužívať v exteriéroch a priestoroch silno zaťažených vlhkosťou popr. vodnou parou (napr. sprchy v krytých plavárňach, umývárne atď.).
- Nepoužívať vo verejných parných saunách.
- Na cementovláknité dosky FARMA-CELL Powerpanel SE je možné PCI Wadian® nanášať priamo, penetrácia s PCI Gisogrund® nie je potrebná.
- Ochranná vrstva PCI Wadian® je pri dvojnásobnom nátere pochôdzna po cca 12 hodinách.
- Zamedziť kontaktu s pokožkou a vniknutiu do očí. Pri nebezpečenstve

vstreknutia (napr. pri aplikácii na strop) nosiť ochranné okuliare.

- Drevotriekové dosky napenetrované s PCI Wadian® sa nesmú ukladať na seba.
- Ak sa penetrácia nanáša len na jednu stranu dosiek, je nutné vylúčiť pôsobenie vlhkosti z druhej strany.
- Pri lepení obkladov a dlažieb z keramiky resp. prírodného kameňa s PCI Collastic® je možné penetráciu s PCI Wadian® vynechať.
- Pracovné náradie a nádoby očistiť ihneď po použití vodou.

## Pokyny na bezpečné používanie

Obsahuje hydrofosforečnan amónny.

Môže vyvolať alergickú reakciu.

Disperziu nenechávať zaschnúť na pokožke. Zaschnutú disperziu odstrániť

vodou a mydlom. Pri riziku postriekania chrániť oči. Pokiaľ sa disperzia dostane

do očí, vypláchnuť postihnuté miesto vodou. Pokiaľ podráždenie očí neodznie

do niekoľkých minút, je nutné vyhľadať lekára.

*Podrobnejšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.*

## 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 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

Novým vydaním stráca staré platnosť.

### Technicko-poradenský servis:

0903 400 851 Bratislava I.- V.  
0918 700 111  
0918 585 451 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Senec, Šafa, Zlaté Moravce  
0918 594 016 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezínok, Piešťany, Senica, Skalica  
0915 954 390 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany  
0903 776 800 Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdošín  
0910 999 774 Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice  
0903 621 456 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom  
0911 707 911 Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Ľubovňa  
0903 847 822 Košice I.-IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov  
0911 808 911 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 dób ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na [www.pci-sk.sk](http://www.pci-sk.sk)