

Pružná hydroizolační stěrka pro izolaci

# PCI Seccoral® 1K

pod keramické obklady a dlažby  
na balkónech, terasách a ve sprchách

# PCI®

Für Bau-Profis



## Rozsah použití

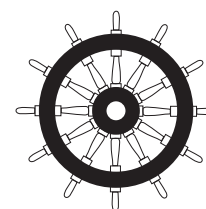
- Pro použití v interiéru a exteriéru.
- Na stěny i podlahy.
- Pro vlhkostní zatížení A a B.
- Jako pružná izolace pod keramické obklady a dlažby vhodná pro volně vyčnívající balkóny, na terasy a do sprch.
- Izolace velkoobjemových zásobníků na užitkovou vodu nebo plaveckých bazénů až do 8 m sloupce vody.
- Do prostorů s třídou zatížení vlhkostí A 0 a B 0.
- Mechanicky zatížitelná.



Pružnou izolační stěrku PCI Seccoral® 1 K je možné na stěnu nebo podlahu nanést válečkem nebo roztáhnout hladítkem.

## Vlastnosti produktu

- **Jednosložkový**, stěrka  
PCI Seccoral® 1K se na stavbě míchá pouze s vodou.
- **Překleneje trhliny**, spolehlivě překryje dodatečně vzniklé trhliny v podkladu.
- **Vytvrzuje bez tvorby trhlin**, vzniklá vrstva se netrhá a neodlupuje.
- **Dokonale přilne** i bez použití penetrace a spojovacích můstků.
- **Plastický**, snadno a jednoduše se nanáší válečkem nebo hladítkem.
- **Přeprava bez rizika zmrznutí**.
- **Paropropustný**.



0801-11

## Technická data / Údaje pro zpracování

### Technická data

Materiálová báze	Speciální cementová směs s elastizujícími přísadami. Při zpracování nevzniká žádný zdraví škodlivý silikátový jemný prach.
Barva	šedá
Hustota namíchaného materiálu	cca 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Označení podle nařízení o: - Přepravě nebezpečných látek na pozemních komunikacích, po železnici a v lodní dopravě (GGVSEB) - Práce s nebezpečnými látkami (GeffStoffV)	není nebezpečný produkt dráždivý, obsahuje cement
<i>Další informace viz odstavec Bezpečnostní pokyny.</i>	
Skladovatelnost	min. 9 měsíců, skladovat v suchu, ne dlouhodobě při teplotách nad + 30 °C
Balení	15 kg papírový pytel s PE vložkou 3,5 kg sáček

### Údaje pro zpracování

Při každém použití je nutná tloušťka suché vrstvy **minimálně 2 mm**.

#### Oblasti použití:

- stěny s vysokými požadavky na zatížení užitkovou vodou nebo vodou s obsahem čisticích prostředků (A), např. veřejné sprchy.
- podlahy s vysokými požadavky na zatížení užitkovou vodou nebo vodou s obsahem čisticích prostředků (A), např. okolí plaveckých bazénů
- podlahy a stěny uvnitř plaveckých bazénů (třída zatížení B)
- stěny a podlahy s mírným zatížením netlakovou vodou v interiérech (A0), např.: přímo a nepřímo zatížené plochy v místnostech, ve kterých se nepoužívá často užitková voda a voda s obsahem čisticích prostředků jako jsou koupelny v domácnostech, hotelech, podlahové plochy s podlahovými výpustěmi.
- stěny a podlahy s mírným zatížením netlakovou vodou v exteriérech (B0), např.: plochy v exteriérech přímo a nepřímo zatížené netlakovou vodou jako jsou balkóny a terasy (ne nad obývanými místnostmi).

Spotřeba suché směsi (prášku) PCI Seccoral® 1K - při tloušťce vytvrzené vrstvy 2 mm

(cca 2,5 mm tloušťka mokré vrstvy): 3,3 kg/m<sup>2</sup>

Vydatnost	15 kg PCI Seccoral® 1K	3,5 kg PCI Seccoral® 1K
- při 2 mm tloušťce suché vrstvy	vystačí na cca 4,5 m <sup>2</sup>	vystačí na cca 1,1 m <sup>2</sup>

#### Množství záměsové vody

- |                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| - aplikace štětcem, popř. válečkem | 1 kg prášku + 230 až 290 ml vody   |
|                                    | 3,5 kg sáček + 0,8 l až 1,0 l vody |
|                                    | 15 kg pytel + 3,4 l až 4,4 l vody  |
| - aplikace hladítkem               | 1 kg prášku + 190 až 230 ml vody   |
|                                    | 3,5 kg sáček + 0,7 l až 0,8 l vody |
|                                    | 15 kg pytel + 2,8 l až 3,4 l vody  |

Doba zrání cca 3 minuty

Doba zpracovatelnosti\* cca 60 minut

Teplota při zpracování +5 °C až +25 °C (teplota podkladu, vzduchu i samot. materiálu)

#### Odolnost proti zatížení dešťovou vodou

- |              |                    |
|--------------|--------------------|
| - při +5 °C  | po cca 10 hodinách |
| - při +20 °C | po cca 5 hodinách  |

#### Doba vytvrzení

- |                              |             |
|------------------------------|-------------|
| - pochozí po                 | cca 1 dni   |
| - lepení obkladů a dlažeb po | cca 1 dni   |
| - plné zatížení vodou po     | cca 7 dnech |

Teplotní odolnost - 20 °C až +80 °C

\* Při +23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty zkracují, nižší teploty prodlužují uvedené doby.

## Osvědčení o zkouškách

Testováno podle základních zkušebních postupů pro hydroizolace spojené s obkladem/dlažbou.

### Příprava podkladu

- Podklad musí být pevný, rovný a na povrchu jemně porézní. Podklad musí být zbaven štěrkových hnízd, přelivů z bednění, trhlin, nároží, vodoodpudivých nečistot, bednicích olejů, nátěrů a dalších vrstev, které snižují přilnavost. Díry a štěrková hnízda vyplnit opravnými maltami PCI. Zdivo z tvárnic nebo cementových bloků je nutno předem omítnout.
- Hrany srazit, fabiony zaoblit s mini-

málním poloměrem 4 cm, žlábký vyplnit opravnou a modelovací maltou PCI.

- Cementové podklady je nutno **řádně navlhčit**, podklad musí být před nanášením matně vlhký, nesmí ovšem vykazovat souvislý film tzv. louže.
- Potěry z litého asfaltu v interiéru naneptovat penetrací PCI Gisogrund® 404 ředěnou s vodou v poměru 1:1

nebo PCI Epoxigrund 390. Zbroušené anhydritové popř. sádrové lité potěry se naneptují penetrací PCI Gisogrund® OP nebo Gisogrund® PGM ředěnými v poměru 1:1 s vodou, při práci v časové tísni použít PCI Gisogrund® Rapid. Penetraci nechat vždy zaschnout. Sádrové a anhydritové podklady v interiérech nesmí mít zbytkovou vlhkost větší než 0,5% (měřeno CM přístrojem).

### Zpracování PCI Seccoral® 1K

- PCI Seccoral® 1K je nutno nanášet vždy celoplošně, ve dvou až třech vrstvách dle způsobu aplikace. Nátěr musí mít v každém místě požadovanou minimální tloušťku vrstvy.

#### 1 Míchání

K záměsové vodě v pracovní nádobě přidat odpovídající množství PCI Seccoral® 1K a vhodným míchadlem nasazeným na pomaloběžnou vrtačku míchat do vzniku homogenní hmoty bez hrudek. Nechat cca 3 minuty odležet a poté ještě jednou krátce promíchat.

2 První nátěr v řidší konzistenci (množství vody 290 ml na 1kg prášku PCI Seccoral® 1K) se nanáší štětkou,

válečkem nebo jako záškrab hladítkem po celé ploše. Rovněž dosyta natřít veškeré hrany a kouty. První (penetrační) vrstvu nechat zavadnout.

3 Průchody trubek a podlahové výpusti se utěsní manžetami PCI Pecitape® 10 x 10 nebo jakýmkoli tvarem vystříženým z hydroizolačního pásu PCI Pecilastic® W, rohové spáry a spoje podlaha-stěna, nejsou-li vytvořeny fabiony, se utěsní za pomoci pásů PCI Pecitape® 120, PCI Pecitape® Objekt nebo PCI Pecitape® Butyl. Tyto pásy, manžety a pásy se zapracují do první vrstvy hydroizolační stěrky PCI Seccoral® 1K a překryjí se až její druhou vrstvou.

4 Po dokonalém proschnutí první vrstvy se další vrstvy hydroizolace nanáší buď ozubenou stěrkou (např. o velikosti zubu 6 mm) s následným zahlazením nebo plochým štětkem popř. válečkem do požadované tloušťky vrstvy. Někdy mohou být vyžadovány až 3 vrstvy.

#### 5 Montáž keramických prvků

Na pochozí vrstvu hydroizolace PCI Seccoral® 1K je možné lepit za pomoci lepidel PCI (učené pro danou oblast použití) keramické obklady nebo dlažby po cca 24 až 48 hodinách. Ve venkovním prostředí je nutno dodržet celoplošné nanášení lepicí hmoty s eliminací dutin.

### Doplňky

Těsnicí pásy a komponenty:

- Speciální těsnicí páska PCI Pecitape® 120, PCI Pecitape® Objekt nebo PCI Pecitape® Butyl pro vodotěsné a připojovací spáry.

- Speciální vnější roh PCI Pecitape® 90° A.
- Speciální vnitřní roh PCI Pecitape® 90° I.
- Speciální těsnicí manžeta PCI Pecitape® 10 x 10.

## Důležitá upozornění

- PCI Seccoral® 1K nanášet vždy na stranu vystavenou působení vody neboli pozitivní stranu.
- Namíchat jen tolik materiálu PCI Seccoral® 1K, kolik je možné zpracovat během 60 minut.
- Zavadlý PCI Seccoral® 1K se nesmí již ředit vodou ani míchat s čerstvým práškem PCI Seccoral® 1K.
- Další přísady k PCI Seccoral® 1K jsou nepřipustné.
- Není vhodný do zásobníků s pitnou vodou.
- Čerstvá vrstva se musí chránit před příliš rychlým vysycháním, přímým slunečním zářením, průvanem, mrazem a deštěm.
- V chladných prostorách s vysokou vlhkostí vzduchu a v exteriérech při nízkých teplotách se vytvrzování PCI Seccoral® 1K zřetelně zpomaluje, pro aplikace za takových podmínek je vhodnější použití PCI Seccoral® 2K Rapid.
- Aby se předešlo zvukovým mostům, musí být okrajová spára u plovoucích potěrů bez výplně malty nebo jakékoli hmoty. Doporučuje se minimálně 10 mm ve vodorovném i svislém směru vyplnit tento detail hydroizolační stěrkou PCI Seccoral® 1 K, případně ho nechat volný pro osazení izolační pásy PCI Pecitape® 120, PCI Pecitape® Objekt nebo PCI Pecitape® Butyl.
- U okapových plechů ze zinku popř. titanizinku se doporučuje před pokládáním vrstvy PCI Seccoral® 1K následující postup: okapový plech dvakrát napenetrovat PCI Epoxigrund 390, čerstvý druhý nátěr posypat vysušeným křemičitým pískem (zrnitost 0,1-0,4) a penetraci, resp. ochranný nátěr nechat zaschnout.
- Nářadí, nástroje a nádoby bezprostředně po použití omýt vodou, zaschlé zbytky lze pak odstranit pouze mechanicky.
- Skladovatelnost: v suchu min. 9 měsíců, neskladovat dlouhodobě při teplotách nad +30 °C.
- Na hydroizolaci záchytných nádrží pro přívalemou vodu použít raději PCI Apoflex® W/F.
- Stěrka PCI Seccoral® 1K je mechanicky zatížitelná až do třídy zatížení III = vysoce zatížené povrchové vrstvy.

## Pokyny pro bezpečné použití

PCI Seccoral® 1K obsahuje cement. Cement reaguje s vlhkostí nebo záměsovou vodou alkalicky, proto je možné podráždění pokožky popř. poleptání sliznice (např. očí). Vyvarujte se dlouhodobého kontaktu s tímto produk-

tem. Při zasažení očí ihned pořádně vypláchnout vodou a vyhledat očního lékaře. Zašpiněný, inkriminovaný oděv ihned svléknout. Při styku s kůží ihned omýt vodou a mýdlem. Nosit ochranné rukavice. V případě požití vyhledat

okamžitě lékařskou pomoc a ukázat Bezpečnostní list nebo obal tohoto materiálu.

Udržovat mimo dosah dětí. Nízký obsah chromátů.

*Další informace najdete v bezpečnostním listu.*

## 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.

## Odstraňování prázdných obalů

Prázdné obaly zlikvidujte v souladu s národními legislativními předpisy.



**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](mailto:info.cz@basf.com)  
[www.basf-sh.cz](http://www.basf-sh.cz),  
[www.pci-cz.cz](http://www.pci-cz.cz)

**Zákaznický servis (příjem objednávek)**  
tel.: +420 469 607 160  
fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118  
e-mail: [objednavky.cz@basf.com](mailto:objednavky.cz@basf.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 zákazníkům 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: únor 2015  
Novým vydáním pozbývá staré platnost.

