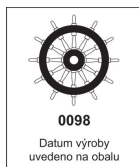
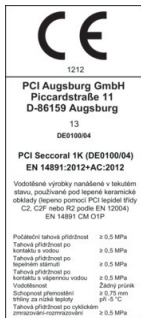


Pružná hydroizolační stěrka pro izolaci

PCI Seccoral[®] 1K

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



Rozsah použití

- Pro použití v interiéru a exteriéru.
- Na stěny i podlahy.
- Pro vlnostní 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.
- **Ideální pro lepení hydroizolačního pásu PCI Pecilastic W**



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.**
- **S velmi nízkým podílem emisí EC1 Plus**

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 ³	
Označení podle nařízení o:		
– Přepravě nebezpečných látek na pozemních komunikacích, po železnici a v lodní dopravě (GGVSEB)	není nebezpečný produkt	
– Práce s nebezpečnými látkami (GeffStoffV)	dráždivý, obsahuje cement	
Další informace viz odstavec Bezpečnostní pokyny.		
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.

(Nebo dle doporučené spotřeby v jednotlivých systémech PCI.)

(cca 2,5 mm tloušťka mokré vrstvy):	2,5 kg/m ²	
Vydatnost	15 kg PCI Seccoral® 1K	3,5 kg PCI Seccoral® 1K
– při 2 mm tloušťce suché vrstvy	vystačí na cca 6,0 m ²	vystačí na cca 1,6 m ²
Množství záměsové vody		
– aplikace štětcem, popř. válečkem	1 kg prášku + 320 ml vody	
	3,5 kg sáček + 1,1 l vody	
	15 kg pytel + 4,8 l vody	
– aplikace hladítkem	1 kg prášku + 250 ml vody	

	3,5 kg sáček + 0,9 l vody
	15 kg pytel + 3,75 l vody
Doba zrání	cca 3 minuty
Doba zpracovatelnosti*	cca 45 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 5 hodin
– lepení obkladů a dlažeb po	cca 5 hodini
– 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 tvárnice nebo cementových bloků je nutno předem omítnout.
- Hrany srazit, fabiony zaoblit s minimálním 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 napenetrovat penetrací PCI Gisogrund® 404 ředěnou s vodou v poměru 1:1 nebo PCI Epoxigrund 390. Zbroušené anhydritové popř. sádrové lité potěry se napenetrují penetrací PCI Gisogrund® nebo Gisogrund® PGM ředěnými v poměru 1:1 s vodou, při práci v časové tísní 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 pomaluběžnou 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 vystřiženým z hydroizolačního pásu PCI Pecilastic® W, rohové spáry a spoje podlaha-stěna, nejsouli vytvořeny fabiony, se utěsní za pomoci pásky

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 štětcem 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 5 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 stěrku 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 přívalovou 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

Uživatel si musí před použitím jakéhokoli výrobku přečíst nejnovější odpovídající bezpečnostní listy (BL). Bezpečnostní listy poskytují informace a rady o bezpečném zacházení s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidaci a obsahují fyzikální, ekologické, toxikologické a další údaje týkající se bezpečnosti.

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.

Pokyny pro likvidaci odpadního materiálu

Postupujte v souladu se zákonem o odpadech v platném znění.

Další informace najdete v bezpečnostním listu.

Vydáno: 8/25

Novým vydáním pozbývá staré platnost.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

624 00 Brno

E-mail: sika@cz.sika.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.