

PCI Seccoral® 1K

Pružná izolačná stierka na izoláciu pod keramické obklady a dlažby na balkónoch, terasách a v sprchách

Rozsah použitia

- Na vnútorné a vonkajšie použitie.
- Na steny i podlahy.
- Pružná izolácia pod keramické obklady vhodná na vyčnievajúce konzolové balkóny, na terasy, do sprch, ...
- Izolácia veľkoplošných - masívnych zásobníkov na úžitkovú vodu alebo plaveckých bazénov až do 15 m hĺbky vody.

Vlastnosti

- 1-zložkový, PCI Seccoral® 1K sa priamo na stavbe zmieša iba s vodou.
- Prekryje trhliny, spoľahlivo prekryje dodatočne vzniknuté trhliny podkladu.
- Vytvrdzuje bez zmrašťovania, náter sa netrhá a nepraská.
- Dokonale prilne i bez základných náterov, penetrácií a adhézných mostíkov.
- Je plastický, ľahko a jednoducho sa natiera, stierkuje i valčekuje.
- Izolácia PCI Seccoral® 1K odpovedá zaradeniu do tried odolnosti proti vode vlhkosti skupiny A 01, A 02 a B 0 podľa ZDB a tiež na použitie v plaveckých bazénoch.

Príprava podkladu

- Podklad musí byť pevný, rovný a na povrchu jemne porézny. Podklad musí byť zbavený štrkových hniezd, prelívov z debnenia, trhlín a nároží, vodoodpudivých nečistôt, debniacich olejov, náterov a ďalších, ktoré znižujú prílnosť. Diery a štrkové hniezda sa vyplnia opravou maltou PCI Polycrét® 5 alebo maltou PCI Polycrét® 20. Murivo z tvárnic alebo cementových blokov je nutné vopred omietnuť omietkou P III/DIN 18550.
- Hrany zaobliť, fabióny vytvoriť s minimálnym polomerom 4 cm, opravou a modelovacou maltou PCI Repafix®.
- Cementové podklady je nutné riadne navlhčiť, podklad musí byť pred nanášaním matne vlhký, nesmie však vytvárať vodný film popr. kaluže. Potery z liateho asfaltu vo vnútri budovy a zbrúsené anhydritové, príp. sadrové tekuté potery sa napeňujú s neriedeným PCI Gisogrunder®. Penetrácia sa nechá zaschnúť. Anhydritové príp. sadrové potery vo vnútri miestnosti nesmú prekročiť 0,5 % hranicu zvyškovej vlhkosti (merané CM-prístrojom).

Spracovanie

PCI Seccoral® 1K je nutné spracovávať vo dvoch až troch vrstvách (podľa spôsobu aplikácie), ktoré sa nanášajú vždy celoplošne. Náter musí mať v každom mieste požadovanú minimálnu hrúbku vrstvy, doporučenú pre očakávané namáhanie vodou (viď. „Aplikačno-technické údaje“).

Miešanie

Množstvo zámesovej vody (viď. tabuľka „Aplikačno-technické údaje“) sa pridá k zodpovedajúcemu množstvu PCI Seccoral® 1K do pracovnej nádoby a vhodným miešadlom nasadeným na nízkootáčkovú vŕtačku sa mieša do vzniku homogénnej hmoty bez hrudiek. PCI Seccoral® 1K sa nechá cca 3 minúty odležať a potom sa ešte raz krátko zamieša.

Prvá vrstva v redšej konzistencii slúži ako adhézný mostík a zhotoví sa dosyťa štetcom alebo zaškrabnutím stierkou po celej ploche. Hrany a kúty sa takisto dosyťa natierajú.

Prechody rúrok a podlahové vpusty sa utesnia manžetami PCI Pecitape® 10 x 10, resp. 35 x 35, rohové škáry a spoje podlaha - stena, pokiaľ nie sú vytvorené fabióny, sa utesnia pomocou pásky PCI Pecitape® alebo PCI Pecitape® objekt. Prvky systému PCI Pecitape® sa vkladajú do prvej vrstvy, druhou vrstvou sa prekryjú.

Po dokonalom preschnutí 1. vrstvy sa ďalšie vrstvy izolácie nanášajú buď ozubenou stierkou s veľkosťou zubu 6 mm s následným zahladením alebo druhú popr. tretiu vrstvu možno natierať plochým štetcom príp. valčekovať.

Pokladanie keramických obkladov

Na už pochôdznu vrstvu izolácie PCI Seccoral® 1K (cca po 24 až 48 hod.) sa môžu pokladať keramické obklady za použitia lepidiel PCI Nanolight®, PCI Nanoflott® flex, PCI Polyflott® Schnell alebo PCI Flexmörtel, PCI Flexmörtel Schnell, príp. PCI FT-Klebemörtel. Vo vonkajšom prostredí je nutné pokladať metódou Buttering-Floating do plného lôžka alebo s použitím tekutého lepiaceho lôžka na priemyselné podlahy, balkóny a terasy.

Technické údaje*

Materiálovo-technologické údaje

Materiálová báza	Špeciálna cementová malta s prísadami tesniacich umelých látok. Neobsahuje žiadny zdraviu škodlivý silikonový prach.
Farba	Sivá
Hustota namiešaného materiálu	cca 1,5 g/cm ³
Označenie podľa nariadení o: - preprave nebez. látok (GGVS) - horľavých kvapalinách (VbF) - nebezpečných látkach (GefStoffV) <i>Ďalšie informácie - vid'. odstavec Bezpečnostné pokyny</i>	Žiadny nebezpečný produkt Odpadá Dráždi, obsahuje cement
Skladovateľnosť	cca 9 mesiacov, nie dlhodobo nad +30 °C
Skladovanie	V chladu a suchu
Balenie	15 kg papierové vrece s PE vložkou 3,5 kg vrečko s PE vložkou

Aplikačno-technické údaje

Minimálna doporučená hrúbka vrstvy PCI Seccoral® 1K pri zatažení: • beztlakovou povrchovou vodou alebo presakujúcou vodou • v zásobníkoch vody alebo v bazénoch do 15 m vodného stĺpca	Pri každom použití je nutná najmenej 2 mm hrúbka suchej vrstvy, čo zodpovedá 2,5 mm mokrej vrstvy 2 mm 2,5 mm
Spotreba PCI Seccoral® 1K - prášku pri hrúbke suchej vrstvy 2 mm (cca 2,5 mm mokrej vrstvy)	3,3 kg/m ²
Výdatnosť pri hrúbke suchej vrstvy 2,0 mm	15 kg PCI Seccoral® 1K na cca 4,5 m ² 3,5 kg PCI Seccoral® 1K na cca 1,1 m ²
Teplota pri spracovaní	+ 5 °C až + 25 °C (teplota podkladu a okolia)
Množstvo zámesovej vody • aplikácia štetcom popr. valčekom • aplikácia stierkou	1 kg prášku + 230 až 290 ml vody 3,5 kg vrečko + 0,8 l až 1,0 l vody 15 kg vrece + 3,4 l až 4,4 l vody 1 kg prášku + 190 až 230 ml vody 3,5 kg vrečko + 0,7 l až 0,8 l vody 15 kg vrece + 2,8 l až 3,4 l vody
Doba vyzrievania	cca 3 minúty
Doba spracovateľnosti*	cca 60 minút
Teplota spracovania i podkladu	+5 °C až +25 °C
Zaťažiteľnosť • pochôzny po: • pokladanie obkladov po • plne zaťažiteľné vodou po • odolnosť voči dažďu	cca 1 deň cca 1 deň cca 7 dní Pri +5 °C - 10 hod., pri +20 °C - 5 hod.
Teplotná odolnosť	-20 °C až +80 °C

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

Dôležité upozornenia

- PCI Seccoral® nanášať vždy na stranu obrátenú k vode.
- Namiešať len toľko materiálu PCI Seccoral® 1K, koľko je možné spracovať počas 60 minút.
- Zavádnutý PCI Seccoral® 1K nesmie byť riedený ani vodou ani čerstvým PCI Seccoral® 1K.
- Ďalšie prídavky k PCI Seccoral® 1K sú neprípustné.
- Nie je vhodný do zásobníkov s pitnou vodou na priamy kontakt. Pre tento prípad sa doporučuje použiť PCI Dichtschränke.
- Čerstvá vrstva sa musí chrániť pred príliš rýchlym vysychaním, priamym slnečným žiarením, zatažením vodou, prievanom, mrazom a dažďom.

- V chladných priestoroch s vyššou vlhkosťou vzduchu sa vytvrdzovanie PCI Seccoral® 1K zreteľne spomaľuje, doporučujeme použiť PCI Seccoral® 2K.
- Pri odkvapových plechoch zo zinku popr. zinkotitánu sa doporučuje pred pokladaním vrstvy PCI Seccoral® 1K nasledujúci postup: Odkvapový plech dvakrát napenetrujeme s PCI Legaran® A alebo PCI Elastoprimer 220. Čerstvý druhý náter posypeme vysušeným kremičitým pieskom (zrornosť 0,1- 0,4) a penetráciu - ochranný náter necháme zaschnúť.
- Náradie bezprostredne po použití umyť vodou, zaschnuté zbytky je možné potom odstrániť iba mechanicky.
- Skladovateľnosť: v suchu a chlade cca 6 mesiacov, nie dlhodobo nad +30 °C.

Bezpečnostné pokyny

- PCI Seccoral® 1K obsahuje cement. Cement reaguje s vlhkosťou alebo zámesovou vodou alkalicky; preto môže podráždiť pokožku, resp. poleptať sliznicu (napr. oči). Je potrebné zabrániť kontaktu s očami a dlhodobému kontaktu s pokožkou. Pri vniknutí do očí ihneď vyhľadať očnému lekárovi! Špinavý, postriekaný odev ihneď vyzliecť. Pri kontakte s pokožkou opláchnuť postihnuté miesto vodou a mydlom. Nosiť pracovné rukavice. Chrániť pred deťmi! Spĺňa normu na obsah chrómu TRGS 613.

Likvidácia odpadu

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov, produktov a ich zvyškov sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov.

Technická podpora

Príslušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

BASF Slovensko spol. s r.o. **Technicko - poradenský servis**

Divízia Stavebné hmoty, Žilina
T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918
F: 041/72 345 92
E-mail: info.sk@basf.com

Zákaznícky servis:

T: 041/72 345 91
F: 041/72 345 92
E-mail: objednavky.sk@basf.com
Internet: www.basf-sh.sk
www.fasadnestudio.sk

Product manager:
0918 700 111

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a odporúčenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Vydané: August 2009

Novým vydaním stráca staré platnosť.