

Prince Color® IZOL B

Vodotesná, cementová, pružná izolačná stierka na izoláciu proti vode pod keramické obklady a dlažby, na balkóny a terasy

Rozsah použitia

- Na vnútorné i vonkajšie použitie.
- Na steny i podlahy.
- Pružná izolácia pod keramické obklady vhodná na balkóny, na terasy, do sprch a kúpeľní.

Vlastnosti produktu

- Pružná izolačná stierka Prince Color® IZOL B je jednozložková - priamo na stavbe sa zmieša iba s vodou.
- Spoľahlivo prekleňuje trhliny dodatočne vzniknuté v podklade.
- Vytvrdzuje bez zmrastenia, stierka sa netrhá a nepraská.
- Dokonale príľne i bez základných náterov, penetrácií a adhézných mostíkov.
- Je plastická a pružná, ľahko a jednoducho sa natiera, stierkuje i valčekuje.

Príprava podkladu

Podklad musí byť:

- Podklad musí byť pevný, rovný a na povrchu jemne porézny.
- Podklad musí byť zbavený štrkových hniezd, trhlín, vodoodpudivých vrstiev, debniacich olejov, náterov a ďalších nečistôt, ktoré znižujú príľnavosť.
- Diery a štrkové hniezda opraviť vhodnou opravou maltou.
- Murivo z tvárnic alebo cementových blokov je nutné vopred omietnuť materiálom Prince Color® HK 01.
- Hrany zaobliť, fábióny vytvoriť s minimálnym polomerom 4 cm.
- Cementové podklady je nutné riadne navlhčiť, podklad musí byť pred nanášaním matne vlhký, nesmie sa vytvárať vodný film príp. kaluže.
- Zbrúsené anhydritové príp. sadrové liate potery natrieť penetráciou Prince Color® Multigrund PGM riedenou vodou v pomere 1:1.

Balenie a skladovateľnosť

- Balenie 20 kg a 4 kg papierové vrece s PE vložkou.
- Skladovateľnosť v suchu a v chlade pri teplote od +5 °C do +25 °C, 9 mesiacov od dátumu výroby.

Spracovanie

- Je nutné dokonalé rozmiešanie zmesi s vodou nízkootáčkovou vrtačkou (max. 500 ot./min.) so špirálovým nástavcom, až sa dosiahne homogénna zmes bez hrudiek. Namiešaná hmota sa nechá na aktiváciu príslušných látok najmenej 3 minúty zrieť a pred následným spracovaním sa ešte krátko premieša.
- Pružnú izolačnú stierku Prince Color® IZOL B je nutné spracovávať v dvoch vrstvách a nanášať vždy celoplošne. Celková hrúbka musí mať v každom mieste aspoň požadovanú minimálnu hrúbku.
- Prvá vrstva slúži ako adhézný mostík a zhotoví sa dosýta štetkou alebo hladidlom po celej ploche. Hrany a kúty rovnako dosýta natrieť.
- Rohové škáry, spoje podlaha – stena, priechody rúrok a podlahové odpady sa doporučuje utesniť páskou Prince Color® IZOL Band.
- Páska sa vloží do nezaschnutej prvej vrstvy, okraje pásky z tkaniny sa potom prekryjú druhou vrstvou.
- Po dokonalom preschnutí 1. vrstvy sa ďalšia vrstva izolácie nanáša ozubeným hladidlom s následným zahladením prípadne plochým štetcom alebo valčekom.
- Na utesnenie inštalačných prestupov a podlahových vpustov použiť Prince Color® IZOL M.
- Pokladanie keramických dlažieb sa robí na zaschnutú celkovú vrstvu Prince Color® IZOL B (cca po 24 hod) pomocou flexibilného lepidla Prince Color® Z 301 CL Profi.
- Pomocou flexibilných lepidiel Prince Color® Z 301 FX Profi, Prince Color® Z 301 FX Forte, Prince Color® Z 301 SL a Prince Color® Z 301 Speciál je nutné dláždiť metódou Buttering-Floating.
- Na škárovanie použiť Prince Color® FM-FX alebo Prince Color® FM-FX Plus a na elastické škárovanie použiť Prince Color® FM-S.

Technické údaje

Materiálová báza	špeciálna cementová malta modifikovaná polymérmi
Farba	sivá
Hustota namiešaného materiálu	cca 1,5 kg/dm ³
Minimálna hrúbka vrstvy pre beztlakovú povrchovú vodu alebo presakujúcu vodu	2 mm
Spotreba Prince Color® IZOL B pri hrúbke vrstvy 2 mm	cca 2,5 - 3,0 kg/m ²
Teplota pri spracovaní	+5 °C až +25 °C (teplota podkladu a okolia)
Množstvo zámesovej vody - aplikácia štetcom príp. valčekom - aplikácia hladidlom	pitná voda alebo voda podľa STN EN 1008 1 kg prášku + 0,225 až 0,290 l vody 20 kg prášku + 4,5 l až 5,8 l 1 kg prášku + 0,185 až 0,225 l vody 20 kg prášku + 3,7 l až 4,5 l
Doba zrenia	cca 3 minúty
Doba spracovateľnosti*	cca 60 minút
Zaťažiteľnosť - pochôdzna po - pokladanie obkladov po - plné zaťaženie vodou po	cca 24 hodinách cca 24 hodinách cca 7 dňoch

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

Dôležité upozornenia

- Namiešať len toľko materiálu Prince Color® IZOL B, koľko je možné spracovať počas 60 minút.
- Zavädnutá izolačná stierka Prince Color® IZOL B sa nesmie riediť vodou ani rozmiešavať s čerstvou práškovou zmesou a vodou.
- Primiešavanie ďalších látok nie je dovolené.
- Nespracovávať pri teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Čerstvá vrstva sa musí chrániť pred príliš rýchlym vysychaním, priamym slnečným žiarením, zaťažením vodou, prievanom, mrazom a dažďom.
- V chladných priestoroch s vyššou vlhkosťou vzduchu sa vytvrdzovanie izolačnej stierky Prince Color® IZOL B zreteľne spomaľuje.
- Odkvapové plechy - s povrchovou úpravou zinok a titán-zinok doporučujeme predupraviť dvojnásobným náterom s PCI Elastoprimer 220, pričom je nutné čerstvý druhý náter presypať kremičitým pieskom frakcie 0,1 - 0,4 mm.
- Náradie bezprostredne po použití umyť vodou, zaschnuté zvyšky je možné potom odstrániť iba mechanicky.

Bezpečnostné pokyny

- Materiál môže dráždiť pokožku, oči, sliznice.
- Pri práci zamedziť styku s pokožkou a očami.
- Nevdychovať. Pri práci nejesť a nepiť.
- Nenechávať zaschnúť na pokožke (nebezpečie senzibilizácie).
- Chrániť oči.
- Po zasiahnutí opláchnuť postihnuté miesto vodou.
- Používať ochranný odev a rukavice.
- Uchovávať mimo dosahu detí.

Likvidácia odpadu

- Prípravok odstrániť v súlade so zákonom o odpadoch v platnom znení.
- Prášková forma – materiál: kategória „O“, katalógové číslo 101 311.
- Vytvrdnutý materiál + použitý obal: kategória „O“, katalógové číslo 170 904.
- Pri styku s vodou zabrániť úniku produktov do vodných tokov a kanalizácie.

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.
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

Technicko - poradenský servis

T 0918 111 918 Bratislava I.– V, Senec
T 0918 444 918
T 0903 400 851 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Šaľa, Zlaté Moravce
T 0918 444 918
T 0918 594 016 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezínok, Piešťany, Senica, Skalica
T 0903 776 800 Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Trnava
T 0910 999 774 Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice
T 0905 209 208 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany
T 0903 621 456 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom
T 0911 707 911 Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Ľubovňa
T 0903 847 822 Košice I.–IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov
T 0911 808 911 Prešov, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Sabinov, Snina, Stropkov, Svidník, Vranov nad Topľou

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 doporučenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Aktuálne informácie o produktoch sú dostupné na www.basf-sh.sk

Vydané: Október 2010

Novým vydaním stráca staré platnosť.