

Prince Color® IZOL K

Vodotesná, pružná náterová izolácia pod keramické obklady v sprchách a kúpeľniach

Rozsah použitia

- Tekutá plošná izolácia do vlhkých a mokrych priestorov (sprchy, kúpeľne a pod.).
- Len na vnútorné použitie.
- Na steny a podlahy.
- Do vlhkých priestorov s beztlakovou vodou, napr. kúpeľne, sprchy v domácnostiach, v hoteloch, nemocniciach, atď.
- Na savé podklady citlivé na vlhkosť, napr. sadrové omietky, sadrové prvky, sadrovláknité a sadrokartónové dosky, drevotrieskové dosky, anhydritové potery.
- Na minerálne nasiakavé podklady napr. betón, poter, omietky, pórobetón, samonivelizačné stierky.

Vlastnosti

- Vodotesná, chráni podklady citlivé na vlhkosť.
- Pružná, vyrovnáva napätie, objemové zmeny podkladu, kolísanie teplôt a otrasy.
- Preklesuje trhliny, zaručuje bezpečnosť tiež pri dodatočne vzniknutých trhlinách v podklade.
- Pripravená na okamžité použitie, ľahko sa nanáša valčekom, štetkou alebo hladidlom.
- Bezrozpúšťadlová, nezaťažuje okolie a je zdravotne nezávadná pri spracovaní.

Príprava podkladu

Podklad musí byť:

- Nosný, pevný, čistý – zbavený všetkých nečistôt, mastnôt, výkvetov, starých náterov a prachu.
- Suchý a dostatočne vyzretý. Cementové podklady nesmú vykazovať zvyškovú vlhkosť vyššiu ako 4 %, nezbrúsené anhydritové príp. sadrové potery nie vyššiu ako 0,5 % (merané hmotnostne CM prístrojom).
- Povrch musí byť maximálne rovný, bez trhlín a štrkových hniezd. Nasiakavé alebo sadrové podklady, sadrokartónové dosky napenetrovať Prince Color® Multigrund PGM. Vysoko savé sa penetrujú kým sa vysuší (nesmie však vzniknúť lesklý povrch). Dodržiavať štandardné riešenie a následnú technologickú pauzu na vyschnutie.

Spracovanie

- Neriedenú náterovú izoláciu Prince Color® IZOL K celoplošne a sýto naniesť na pripravený podklad valčekom, štetkou, štetcom alebo hladidlom.
- Rohové škáry, spoje podlaha – stena, priechody rúrok a podlahové odpady sa utesnia páskou Prince Color® IZOL Band. Páska sa vloží do nezaschnutej prvej vrstvy, okraje pásky z tkaniny sa potom pretrú druhou vrstvou.
- Po zaschnutí prvého náteru (cca po 1 hod.) aplikovať rovnakým spôsobom druhý náter. Druhá vrstva musí celoplošne prekryť prvý náter vrátane okrajov vlozenej pásky.
- Na utesnenie inštaláčnych prestupov a podlahových vpustov použiť Prince Color® IZOL M.
- Po zaschnutí druhej vrstvy náterovej izolácie Prince Color® IZOL K (cca po 1–2 hod.) je možné pokladať obklady a dlažby pomocou flexibilného lepidla Prince Color® Z 301 FX Profi.
- Pri požiadavkách na rýchle sprevádzkovanie a zaťaženie priestorov použite rýchlotuhnúce flexibilné lepidlo Prince Color® Z 301 FX Forte.
- Pri podlahách s vyšším mechanickým zaťažením použite špeciálne, tekuté rýchlotuhnúce flexibilné lepidlo Prince Color® Z 301 CL Profi.
- Na škárovanie použiť Prince Color® FM-FX alebo Prince Color® FM-FX Plus a na elastické škárovanie použiť Prince Color® FM-S.

Dôležité upozornenia

- Nespracovávať pri teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Prince Color® IZOL K je nevhodný do vonkajších priestorov a ako izolácia balkónov a terás.
- Na tento účel sa doporučuje použiť cementovú izolačnú stierku Prince Color® IZOL B.
- Celková izolačná vrstva je pri dvojnásobnom nátere pochôdzna a pripravená na obloženie najskôr po 1–2 hod.
- Pracovné náradie je možné očistiť v čerstvom stave vodou, vo vytvrdnutom stave je možné iba mechanické odstránenie.

Technické údaje

Materiálová báza	Jednozložková bezrozpúšťadlová živicová disperzia
Farba	Biela
Hustota	cca 1,5 kg/dm ³
Spotreba	Dvojnásobný náter pri minimálnej spotrebe cca 1,0 kg/m ²
Hrúbka filmu v jednom nátere Minimálna hrúbka vrstvy v dvoch náteroch	min. 0,4 mm min. 0,8 mm
Teplota spracovania	+5 °C až +25 °C (teplota podkladu)
Doba schnutia* 1. náter 2. náter – pokladanie obkladov a dlažieb	cca 1 hod. cca 1 až 2 hod.
Doba zrenia	cca 3 min.
Doba spracovateľnosti*	cca 60 min.
Minimálna spotreba pri 2 náteroch	cca 1,0 až 1,2 kg/m ² (podľa podkladu)

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

Bezpečnostné pokyny

- Materiál môže dráždiť pokožku, oči, sliznice.
- Pri práci zamedziť styku s pokožkou a očami.
- Nevdychovať. Pri práci nejest' 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.
- Pri styku s vodou zabrániť úniku produktov do vodných tokov a kanalizácie.

Balenie a skladovateľnosť

- Balenie 25 kg a 4 kg, plastové vedro.
- Skladovateľnosť v suchu a v chlade pri teplote od +5 °C do +25 °C, 12 mesiacov od dátumu výroby.

Likvidácia odpadu

- Prípravok odstrániť v súlade so zákonom o odpadoch v platnom znení.
- Prášková forma – materiál kategórie „O“, kód 101 311.
- Vytvrdený materiál + použitý obal – kategória „O“, kód 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, Tvrdošín
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, Krupina, Levice, 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 Lubovňa
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: Máj 2012

Novým vydaním stráca staré platnosť.