

Prince Color® IZOL K

Vodotěsná, pružná nátěrová izolace pod keramické obklady ve sprchách a koupelnách

Rozsah použití

- Tekutá plošná izolace do vlhkých a mokřích prostorů (sprchy, koupelny apod.)
- Pro vnitřní použití.
- Na stěny a podlahy.
- Pro vlhké prostory s beztlakovou vodou, např. koupelny, sprchy v domácnostech, v hotelech, domovech důchodců a nemocnicích.
- Na savé podklady citlivé na vlhkost, např. sádrové omítky, sádrové prvky, sádrovláknité a sádrokartonové desky, dřevotřískové desky, anhydritové potěry.
- Na minerální nasákové podklady např. beton, potěr, cement, omítky, pórobeton, samonivelační stěrky.

Vlastnosti produktu

- Vodotěsná, chrání podklady před vlhkostí.
- Tvárná, vyrovnává napětí, objemové změny podkladu, kolísání teplot a otřesy.
- Překleneje trhliny, zaručuje bezpečnost také při dodatečně vznikajících trhlinách v podkladu.
- Připravena k okamžitému použití, snadno se nanáší válečkem, štětkou nebo stěrkou.
- Bezropouštědlová, nezatežuje okolí a je zdravotně nezávadná při zpracování.
- Rychlá - při dvojnásobném nátěru pochůzná a připravená k obložení po 1–2 hod.

Příprava podkladu

Podklad musí být:

- Nosný, pevný, čistý - zbaven všech nečistot, mastnot, výkvětů, starých nátěrů a prachových částic.
- Suchý, dostatečně vyzrálý. Cementové podklady nesmí vykazovat zbytkovou vlhkost vyšší než 4 %, anhydritové popř. sádrové potěry ne vyšší než 0,5 % zbytkové vlhkosti (měřeno hmotnostně, CM přístroji).
- Povrch musí být maximálně rovný, bez trhlin, přelivů a štěrkových hnízd. Nasákové nebo sádrové podklady, sádrokartonové desky napenetrovat Prince Color® PGM. Vysoce savé se penetrují dokud sají (nesmí vzniknout lesklý povrch). Dodržovat standardní ředění a následnou technologickou pauzu pro vyschnutí.

Zpracování

- Pružnou izolační stěrku Prince Color® IZOL K je nutné zpracovávat ve dvou vrstvách a nanášet vždy celoplošně. Celková vrstva musí mít v každém místě alespoň požadovanou minimální tloušťku.
- Rohové spáry, spoje podlaha – stěna, se utěsní páskou Prince Color® IZOL Band. Podlahové odpady a průchody trubek se doporučuje utěsnit pomocí Prince Color® IZOL M. Páska popř. manžeta se vloží do nezaschlé první vrstvy materiálu Prince Color® IZOL K, celá plocha z tkaniny se potom přetře druhou vrstvou.

- Neředěnou nátěrovou izolaci Prince Color® IZOL K celoplošně a sytě nanést na připravený podklad válečkem, štětkou, stěrkou popř. hladítkem.
- Po zaschnutí prvního nátěru (cca po 1 hod.) provést stejným způsobem druhý nátěr. Druhá vrstva musí celoplošně překrýt první nátěr včetně okrajů vložených pásek případně manžet. Po zaschnutí druhé vrstvy nátěrové izolace Prince Color® IZOL K (cca po 1-2 hod) je možno pokládat obklady a dlažby pomocí flexibilních lepidel Prince Color® Z 301 FX Profi, Prince Color® Z 301 FX Forte nebo Prince Color® Z 301 CL Profi, popř. Prince Color® Z 301 Speciál.

Technická data

Materiálová báze	bezropouštědlová, pryskyřičná disperze, jednosložková	
Barva	modrá	
Hustota	cca 1,5 kg/dm ³	
Spotřeba	Dvojnásobný nátěr při minimální spotřebě cca 1,0 kg/m ²	
Tloušťka filmu v jednom nátěru minimálně	0,4 mm	
Minimální tloušťka vrstvy ve dvou nátěrech	0,8 mm	
Teplota zpracování	+5 °C až +25 °C (teplota podkladu a okolí)	
Doba schnutí *		
1. nátěr	cca 1 hod.	
2. nátěr pro pokládání obkladů a dlažeb	cca 1 až 2 hod.	
Doba zrání	cca 3 min.	
Doba zpracovatelnosti*	cca 60 min.	
Minimální spotřeba při 2 nátěrech	cca 1,0 až 1,2 kg/m ² (dle podkladu)	

Při teplotě + 23°C a 50% relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty urychlují a nižší teploty prodlužují uvedené časy.



Balení a skladovatelnost

- Balení 25 kg, 4 kg plastový kbelík.
- Skladovatelnost v suchu a v chladu při teplotě od +5 °C do +25 °C, 12 měsíců od data výroby.

Důležitá upozornění

- Nezpracovávat při teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Prince Color® IZOL K je nevhodný do venkovních prostorů a jako izolace balkónů a teras:
 - k tomuto účelu se doporučuje použít cementovou izolační stěrku Prince Color® IZOL B.
- Pracovní nářadí lze očistit od nátěrové izolace v čerstvém stavu vodou. V zaschlém stavu pouze mechanicky oškrábat.

Bezpečnostní pokyny

- Materiál může dráždit kůži, oči, sliznici.
- Nebezpečí senzibilizace při styku s kůží.
- Při práci zamezit styku s kůží a očima.
- Nevdechovat.
- Při práci nejíst a nepít.
- Uchovávat mimo dosah dětí.
- Nosit vhodný pracovní oděv a pracovní rukavice.

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

- Přípravek likvidovat v souladu se zákonem č. 356/2003 Sb.
- Prášková forma – materiál kategorie „O“, kód 101 311.
- Vytvrzený materiál + použitý obal – kategorie „O“, kód 170 904.
- Při styku s vodou zabránit úniku produktů do vodních toků a kanalizace.

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
www.basf-sh.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420-469 607 160
fax: +420-469 607 161
e-mail: objednavky.cz@basf.com

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předmluvních / smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky.

Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.basf-sh.cz