

MŰSZAKI ADATLAP

PRINCE COLOR® IZOL B

Rugalmas, bel- és kültéri cementbázisú vízszigetelés kerámia csempék és lapok alá teraszokon és balkonokon

Alkalmazási területek:

- € Bel- és kültéri alkalmazásra.
- € Falra és padlóra.
- € Folyékony vízszigetelés kerámia burkolatok alá balkonokon, teraszokon, zuhanyozókban és fürdőszobákban.

A termék tulajdonságai:

- € A Prince Color® IZOL B egykomponenses, rugalmas vízszigetelő bevonat, melyet az építési helyen csak vízzel kell összekeverni.
- € Megbízhatóan áthidalja a keletkező repedéseket.
- € Zsugorodásmentesen köt ki, nem keletkeznek benne repedések vagy morzsalékok.
- € Jól tapad az aljzathoz minden köztes bevonat, alapozó vagy tapadóhíd nélkül is.
- € Rugalmas és viszkózus, könnyen és egyszerűen bedolgozható simítóval, vagy hengerrel.

Az aljzat előkészítése:

- € Az aljzatnak a következő tulajdonságokkal kell rendelkeznie:
- € Szilárdnak, tisztának, síknak és felületén enyhén porózusnak kell lennie.
- € Nem lehetnek rajta darázsészkek, a zsaluzatból eredő átfolyások, hidrofobizáló

rétegek, kenőolaj maradványok, illetve egyéb a tapadást csökkentő bevonatok.

- € A lyukakat és darázsészkeket megfelelő javítóhabarccsal ki kell javítani.
- € Az üreges építőteglákat vagy cement blokkteglákat PrinceColor® HK 01 anyaggal kell bevonni.
- € Az éleket, holkereket minimum 4 cm-es sugárral kell kialakítani.
- € A cement bázisú aljzatoknak megfelelően nedvesnek kell lenniük, de nem lehet rajta összefüggő vízfilm.
- € A beltéri aszfalt esztricheket, csiszolatlan anhidrit esztricheket és vakolatokat Prince Color® PGM alapozóval le kell alapozni.



A termék felhordása:

- € A vízzel történő összekeverést egy lassú (maximum 500 fordulat/perc) fordulatszámú fűrőgépbe fogott megfelelő keverőszerszámmal addig kell folytatni, amíg homogén, csomómentes habarcs nem keletkezik. Kb. 3 perc pihentetés után a habarcsot röviden újra át kell keverni.
- € A Prince Color IZOL B rugalmas vízszigetelő bevonatot két rétegben kell felhordani, mindkét réteg esetén teljes felületi fedésben. A teljes rétegvastagságnak el kell érnie a minimum 2 mm-t.
- € A kefével vagy lapáttal felhordott első réteg tapadóhídként szolgál. Az éleket és a sarkokat is megfelelően be kell vonni.
- € A sarkokban, a padló-fal találkozási pontokban, a csőátöréseknél, illetve összefolyóknál javasolt a Prince Color® IZOL Band vízszigetelő szalag alkalmazása.
- € A szalagot a még nedves első rétegbe kell fektetni, majd át kell kenni a második réteggel.
- € A második réteget a már teljesen átszáradt első rétegre kell felhordani fogazott simítóval, majd kefével vagy hengerrel ki kell alakítani a végső felületet.
- € A második réteg Prince Color® IZOL B vízszigetelés átszáradása után (vagyis kb. 24 óra elteltével) a csempek vagy lapok fektetése megkezdhető a Prince Color® Z 301 FX flexibilis csemperagasztó alkalmazásával.
- € Kültérben a „Buttering-floating” (vajaskenyér) eljárást kell alkalmazni.

Műszaki adatok:

Anyagösszetétel:	Polimerrel modifikált speciális cementhabarcs
Szín:	Szürke
A bekevert anyag fajsúlya:	1,85 kg/dm ³
Minimális rétegvastagság (nem csapódó esőre, szivárgó vízre):	2 mm
Anyagszükséglet (2 mm rétegvastagság esetén):	Kb. 2,5-3,0 kg/m ²

Keverővíz igény:	- kefével vagy hengerrel történő felhordás esetén: 1 kg habarcs + 0,225-0,290 liter víz, 20 kg habarcs + 4,5-5,8 liter víz - simítóval történő felhordáskor: 1 kg habarcs + 0,185-0,225 liter víz, 20 kg habarcs + 3,7-4,5 liter víz
Érlelési idő:	Kb. 3 perc
Bedolgozhatósági idő*:	Kb. 60 perc.
Terhelhetőség:	
- járható:	Kb. 24óra elteltével
- csempével, lappal burkolható:	Kb. 24 óra elteltével
- vízterhelés:	Kb. 7 nap elteltével

*+ 23 °C és 50 % relatív nedvességtartalom esetén. A magasabb hőmérsékletek lerövidítik, az alacsonyabbak megnövelik ezeket az időket.

Csomagolás és tárolás:

- € Kiszerezés: 20 kg-os polietilén fóliás zsákban.
- € Tárolás: száraz, hűvös helyen, 6 hónapig tárolható a gyártás dátumától számítva.

Kérjük, vegye figyelembe!

- € Csak annyi Prince Color® IZOL B anyagot keverjen be, amennyit 60 perc alatt be is tud dolgozni!
- € A kötésben lévő anyagot nem szabad sem vízzel hígítani, sem pedig friss habarccsal, vagy habarccsorról összekeverni.
- € Az anyagot nem szabad hozzáadni más anyagokhoz.
- € A terméket ne használja +5°C alatti, vagy +25°C feletti aljzathőmérséklet esetén!

- € A nedves réteget védeni kell a túl gyors száradás, közvetlen napsugárzás, vízterhelés, huzat, fagy és eső ellen.
- € A Prince Color® IZOL B száradása nagy nedvességtartalmú hideg terekben jelentősen lelassul.
- € A szerszámokat és eszközöket használatukat követően azonnal vízzel meg kell tisztítani, mert a beszáradt anyag csak mechanikai úton távolítható el.

Biztonsági utasítások:

- € Irritálja a bőrt, a szemet és a nyálkahártyákat.
- € Kerülni kell a bőrre vagy a szembe jutását.
- € Nem szabad belélegezni. A munkavégzés során nem szabad sem enni, sem inni.
- € Nem szabad hagyni, hogy megszáradjon a bőrön (érzékenységet okozhat.)
- € Szórásos felhordáskor védeni kell a szemeket.
- € A szembe került anyagot azonnal és bő vízzel ki kell mosni.
- € Gyermekek elől elzárva kell tartani.

Magyarországi kizárólagos importőr:

BASF Hungária Kft.
Építési Vegyianyag Divízió
1222 Budapest, Háros u. 11.
Telefon: 226-0212
Fax: 226-0218
www.basf-cc.hu

- € Megfelelő védőkesztyűt és védőruházatot kell viselni.

Ártalmatlanítási előírások:

- € Portermékre:
"O" kategória, kódszám: 101 311.
- € Kikeményedett maradékra és szennyezett csomagolásra:
„O” kategória, kódszám: 170 904.
- € A terméket nem szabad a talajvízbe, természetes vizekbe, vagy csatornahálózatba engedni.

A fenti adatok, termékinformációk megfelelnek jelenlegi ismereteinknek és tapasztalatainknak. A jelen műszaki adatlap tanácsai nem kötelező érvényűek. Miután a termék alkalmazása és bedolgozása általunk nem ellenőrizhető, illetve mert az eltérő aljzatok és fellépő igénybevételek a bevonat rétegfelépítésének, az alkalmazott munkamódszernek, a bevonatok és rétegek számának összhangba hozását követelik meg, közölt adataink nem mentesítik az anyag felhasználóját az alól, hogy a terméknek a szándékolt célra és eljárásra való megfelelőségét saját maga megvizsgálja. A jelen kiadással a korábbi műszaki ismertetőik érvényessége megszűnt.