

MŰSZAKI ADATLAP

PRINCE COLOR[®] Z 301 K

Ragasztóhabarcs burkolatokhoz és járólapokhoz

Alkalmazási területek

- € Kül- és beltérben, padlón és falon egyaránt alkalmazható.
- € A legelterjedtebb építőanyagok (blokkelemek, csempeburkolatok, terrazók, téglák és cementbázisú anyagok) ragasztásához.
- € Betonra, cementhabarcsra és vakolatra.

A termék tulajdonságai

- € A termék rendelkezik a CS EN 12004 szerinti C1 minősítéssel.
- € Fagyálló.
- € Kiválóan tapad az elterjedt aljzatokhoz.

Az aljzat előkészítése

- € Az aljzat minimális kora:
 - gyorskötő cementekből készült aljzatok esetén: 1-2 nap
 - vakolat esetén: 7 nap
 - cementhabarcs esetén: kb. 28 nap
 - szerkezeti beton esetén: min. 90 nap.
- € Az aljzatnak száraznak, szilárdnak, teherviselőnek, tisztának kell lennie, nem lehetnek rajta régi bevonatok, kivirágzások, olaj- és egyéb tapadáscsökkentő maradványok. A habarcs felhordásakor az aljzatnak síknak kell lennie.

- € Az egyenetlen padlófelületeket a ragasztóhabarcs felhordását megelőzően ki kell egyenlíteni a Prince Color[®] termékcsaládba tartozó önterülő padlókiegyenlítő habarccsal.
- € Vakolatok és nedvszívó aljzatok esetén a felületet Prince Color[®] MULTIGRUND PGM alapozóval le kell alapozni, az erősen nedvszívó aljzatok esetén a felületet Prince Color[®] MULTIGRUND PGM alapozóval telítve kell lealapozni (nem maradhatnak fénylő felületek!) Be kell tartani az előírt alapozó és hígítási mennyiségeket, illetve az egyes rétegek felhordása közötti technológiai száradási-várakozási időket.
- € A maximális maradék nedvességtartalom cementbázisú esztrichek esetén nem haladhatja meg a 4 %-ot, anhidrit és gipsz esztrichek esetén a 0,5 % (CM-mérővel mérve).

Kiszerezés és tárolhatóság:

- € A termék 25 kg-os PE-fóliás papírszakokban kapható. A zsákok EURO raklapokon, zsugorfóliázva kerülnek szállításra.
- € Tárolhatóság: száraz raktárban 12 hónap a gyártástól számítva.

Műszaki adatok

Alapanyag:	Cement és fnomszemcsés adalékanyagok
Töltési sűrűség:	Kb. 1,5 - 1,5 kg/dm ³
A friss habarcs fajsúlya	Kb. 1,6 kg/dm ³
Keverővíz mennyiség:	Ivóvíz minőség: -1 kg porhoz kb. 0,24 l -25 kg porhoz: kb. 6,0 l
Bedolgozhatósági idő*	Kb. 60 perc.
Nyitott idő*	Kb. 10 perc
Rétegvastagság:	Kb. 5 mm
Bedolgozási- és aljzathőmérséklet:	+5°C és +25°C között
Kikeményedési idő* - - - járható: - teljesen kikeményedett:	Kb. 24 óra elteltével Kb. 14 nap elteltével.
Anyagszükséglet: - fogazás: - 3-4 mm: - 5-6 mm: 8-10 mm:	Kb. 2,4-3,0 kg/m ² Kb. 3,5-4,0 kg/m ² Kb. 4,0-5,0 kg/m ²

**/ +23°C és 50 % maximális levegő páratartalom mellett. Magasabb hőmérsékletek lerövidítik, alacsonyabbak megnövelik ezeket az időket.*

Bedolgozás

- € A keverőedénybe bele kell adagolni a habarcsport és a termékismertető műszaki adatai között megadott tiszta keverővíz mennyiséget. A habarcsot alacsony fordulatszámú (max. 500 fordulat/perc) kézi keverőszerszámba fogott spirálkeverő fejjel kell addig keverni, amíg a kívánt, csomómentes, homogén konzisztenciát el nem érjük. Ezt követően a habarcsot 3 percre pihentetni kell az adalékanyagok aktiválódása érdekében, majd röviden újra át kell keverni.
- € Először a fogazott simító sima élével egy kontaktréteget kell felhordani az aljzatra. Ezt követően kell felhordani a ragasztóhabarcsot a kívánt rétegvastagságban a simító fogazott élével. A ragasztóhabarcsot csak akkora felületre szabad egyszerre felhordani, amekkorát a nyitott időn (kb. 20 percen) belül le is burkolnak.

- € A habarcs tapadása ujjheggyel ellenőrizhető.

Fontos tudnivalók:

- € Nem szabad bedolgozni, ha az aljzat vagy a levegő hőmérséklete +5°C alatt vagy +25°C felett van.
- € Nem szabad bedolgozni +5°C alatt, vagy várható fagy esetén.
- € Nem szabad bedolgozni erős szélben, vagy közvetlen napsütésben.
- € A frissen felhordott ragasztóhabarcsot védeni kell a túl gyors vízvesztéstől.
- € Az anyagszükséglet a gyakorlatban függ az aljzat minőségétől, a burkoló kerámia tulajdonságaitól és a felhordás módjától.
- € A Prince Color® Z 301 K ragasztóhabarcsot ne használjuk az aljzat kiegyenlítésére!
- € A bekevert, kötésben lévő habarcsokhoz nem szabad hozzáadni sem vizet, sem pedig friss habarcsport.
- € Burkolatoknak nem nedvszívó, sima aljzatokra, továbbá balkonokon, teraszokon, padlófűtésen való ragasztásához a Prince Color® Z 301 FX Profi, a Prince Color® Z 301 CL Profi, vagy a Prince Color® Z 301 FX Forte flexibilis ragasztóhabarcsokat kell használni.
- € A szerszámokat közvetlenül használatukat követően vízzel el kell mosni, mert a kikeményedett anyag már csak mechanikai úton távolítható el.
- € A habarcsokhoz semmilyen egyéb anyag hozzákeverése nem megengedett.

Biztonsági utasítások:

- € A habarcs irritálhatja a bőrt, a szemeket és a légzőszerveket.
- € A bőrre fröccsent anyag érzékenységet okozhat.
- € A munkavégzés során kerülni kell a bőrre és a szembe jutását.
- € Nem szabad belélegezni.
- € A munkavégzés alatt enni és inni tilos.
- € Gyermekek elől elzárva tartandó.
- € A munkavégzéskor védőruházatot és védőkesztyűt kell hordani.



Ártalmatlanítási előírások:

- € Poranyag:
„O” kategória, 101 311 kódszám
- € Kikötött anyag + kiürült csomagolás:
„O” kategória, 170 904 kódszám
- € A vízzel kevert anyagot össze kell gyűjteni,
és nem szabad a csatorna-hálózatba, vagy
élővizekbe 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 a fellépő igénybevételek a bevonat rétegfelépítésének, az alkalmazott munkamódszernek, a bevonatok és rétegek számának összhangba hozását követelik meg, közölt adataink nem mentesítik az anyag felhasználóját attól, hogy a terméknek a szándékolt célra és eljárásra való megfelelőségét saját maga is megvizsgálja.

A jelen kiadással a korábbi műszaki ismertetőik érvényessége megszűnt.

Kizárólagos magyarországi importőr:

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

CE Rok: 06	Referenční norma: ČSN EN 12004 Typ malty nebo lepidla: Cementové lepidlo Prince Color Z 301 K Použití v praxi: vnitřní a venkovní povrchová úprava podlah a stěn	
	Název a adresa výrobce: BASF Stavební hmoty, Česká republika s.r.o.	
Saznam charakteristik	Deklarované hodnoty	Zkušební metody
Pevnost slepu	- počáteční tahová přídržnost C1 v EN 12004	EN 1348, 8.2
Trvanlivost		
Povětrnostní / tepelné stárnutí	- tahová přídržnost po tepelném stárnutí C1 v EN 12004	EN 1348, 8.4
Působení vlhkosti	- tahová přídržnost po ponoření do vody C1 v EN 12004	EN 1324, 7.3
Odmrazí vodí cyklům zmrazení / rozmrzení	- tahová přídržnost po cyklech zmrazení/rozmrzení C1 v EN 12004	EN 1348, 8.5

