



Cesal Premium
FUGÁZÓ csillám hatással
2 – 25 mm

Műszaki adatlap CP 014

Jellemzők:

Csillám hatással
10 intenzív, tartós szín
Minimalizált vízfelvevő képesség
Penész- és gombaálló
Flexibilis, gyorsan kikeményedő
BELTÉRI használatra

A termék leírása:

A Cesal Premium Fugázó Csillám Hatással öt technológiai innovációt foglal magába.

Csillám hatás – Egyedi, dekoratív megjelenést kölcsönöz a fugának, és kiemeli a burkolat szépségét. A ragyogás függ a fény beesési szögétől és erejétől, illetve a fuga elhelyezkedésétől (fal vagy padló). A csillám hatás erősebben érvényesül mesterséges megvilágításban, míg természetes fényben lágyabb árnyalatot ölt. A fugában használt csillogó anyag az autófényezésben is alkalmazott, vékony polimer film. A csillogó anyag mérete és alakja biztosítja a tartósságot és a kivételes vizuális hatást.

Színvédelem - innovatív technológia, mely tartósabbá teszi a színt, megakadályozza az elszíneződést és a sókivirágzást (a fuga timföldes cement alapú), növeli a szennyeződéssel, UV sugárzással, olajokkal és detergenssekkel szembeni ellenállást. A színek egységességét a massa kivételes homogenitása és a pigmentek egységes eloszlása garantálja.

Gyöngyeffektus – a vízfelvevő képesség minimálisra csökkentése révén - a hidrofób molekula formula alkalmazása megvédi az alapot az átnedvesedéstől.

MYCO PROTECT - megvédi a fugát a gombák, penész és algák elszaporodásától, így hosszú időre megőrzi a burkolat esztétikáját, valamint egészséges klímát garantál a helyiségben.

Baktérium elleni védelem - ezüstionok hozzáadásával, - az ezüst fertőtlenítő hatásának köszönhetően több száz baktérium- és gombafajta ellen nyújt védelmet, megnehezíti fejlődésüket, a fuga hosszan megőrzi tisztaságát és színét. A fugában lévő ezüst ion környezetbarát, nem mérgező és nem káros az emberi szervezetre.

Gyors kötés – első tisztítás 30 perc után, záró tisztítás 3 óra elteltével, könnyű terhelés megengedhető már a fugázást követő kb. 3 óra elteltével. A fugázott felület teljes terhelésére kb. 24 óra elteltével kerülhet sor – felgyorsítja a burkolat végső tisztítását és mihamarabbi igénybevételét.

Felhasználás:

A Cesal Premium Fugázó Csillám Hatással ajánlott kerámia lapok (mázas, terrakotta, gress, mozaik burkolóanyagok), természetes kő, kerámia- vagy üveg mozaik, üveg téglák, metalizált felületű lapok fugázására fürdőszobákban, konyhákban, folyosókon, lépcsőkön stb.

Magas flexibilitásának köszönhetően deformációnak kitett burkolatok fugázására is alkalmas, mint faszármazék és gipszkarton lapok, padlófűtés és falba süllyesztett fűtés. Alkalmazható cement-mész vakolatok, cement és anhidrid padlóaljazatok estében is.

A fugaszélesség 2 - 25 mm között változhat, a termék alkalmazható mozaik és nagy méretű burkolólapok fugázására is.

Kiválóan tapad üveg mozaikhoz és téglához, természetes kőhöz, gresshez, kerámiához, terrakottához.

A fuga vízálló, és alkalmazható beltérben száraz, nyirkos és nedves környezetben, mint a konyha, fürdőszoba és a folyosók. Nagyon tartós – ellenáll a repedéseknek, karcolásoknak és kopásnak.

Könnyen homogenizálható, könnyű bedolgozhatósága lehetővé teszi a fugázást a burkolólapok karcolása nélkül.



Cesal Premium
FUGÁZÓ csillám hatással
2 – 25 mm

Műszaki adatlap CP 014

Műszaki jellemzők

A termék megfelel az EN 13888:2009 szabvány CG2 WA követelményeinek: fokozott terhelhetőségű, cement kötésű, fugázóhabarcs csökkentet vízfelvétellel és magas kopásállósággal.

Műszaki Engedély: 002-04/1170-2012

| Jellemzők | Vizsgálati szabványok | Előírt értékek |
|--|-----------------------|--|
| Hajlítószilárdság ciklikus fagyasztás-olvasztás után | SR EN 12808-3 | $\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$ |
| Nyomószilárdság ciklikus fagyasztás-olvasztás után | SR EN 12808-3 | $\geq 15 \text{ N/mm}^2$ |
| Zsugorodás | SR EN 12808-4 | $\leq 2 \text{ mm/m}$ |
| Vízfelvétel 30 perc múlva 240 perc múlva | SR EN 12808-5 | $\leq 2 \text{ g}$ $\leq 5 \text{ g}$ |
| Kopásállóság | SR EN 12808-2 | $\leq 1000 \text{ mm}^3$ |

Fugahézagok előkészítése

A fugázás megkezdése előtt gondosan tisztítsa meg a hézagokat a portól és mindennemű szennyeződéstől (a fugahézagok legyenek egyforma mélységűek, ezért a felesleges ragasztót még friss állapotban távolítsa el). A fugázás a lapok felragasztásához használt ragasztóhabarcs teljes kikeményedése után kezdhető meg, de nem hamarabb, mint 24 órával a lapok felragasztása után. Közvetlenül fugázás előtt, törölje át a burkolatot nedves szivaccsal, és enyhén nedvesítse be a fugahézagokat (különösen abban az esetben, ha a ragasztó teljesen kiszáradt vagy - felújítás esetén - a régi fuga eltávolítása után).

A fuga előkészítése

A Cesal Premium Fugázó Csillám Hatással száraz keverék alakban kerül forgalomba, mely a legjobb minőségű cement kötőanyagot, speciálisan kiválogatott töltőanyagokat, töltőanyagokat, színezékeket valamint tulajdonságjavító és dekorációs adalékokat tartalmaz.

A zsák tartalmát töltsük az előre kimért vízmennyiséget (az arány: 0,20-0,23 liter víz 1 kg száraz keverék) tartalmazó edénybe, és keverjük össze, hogy megfelelő konzisztenciájú, könnyen bedolgozható anyagot kapjunk. A művelet végezhető kézi vagy gépi módszerrel. A massa kb. 5 perc elteltével, és újbóli keverést követően, bedolgozásra kész. A fugázóhabarcs a bekeveréstől számított 30-40 percen belül marad feldolgozható. Az egyszer már előkészített habarcsához nem szabad több vizet hozzáönteni.

Felhordás

A fugahézagokat megfelelő simító vas vagy fugázó gumi használatával töltsük ki úgy, hogy a fugahézagokba került habarcs egyenletes és tökéletesen tömör legyen. A felesleget átlós irányban húzza le. A fuga használatba vételre történő előkészítése három szakaszból áll: előmosás, utómosás és száraz tisztítás.

1. Előmosás. Amikor a keverék elveszítette képlékenységét (mattulás után - kb. 30 perccel) az egész felületet nedves szivaccsal át kell törölni. Az intenzív színű fugát további, nagymennyiségű vízzel át kell itatni és hagyni kell megszáradni. A használatbavétel kezdeti időszakában elképzelhető, hogy színt „eresztenek”, de ez nem jelent hibás terméket. A nedves törlés során a csillám kismértékben kimosódik, ami azonban nem befolyásolja a fuga végső dekoratív hatását.



Cesal Premium
FUGÁZÓ csillám hatással
2 – 25 mm

Műszaki adatlap CP 014

2. Záró mosás. Már kb. 3 óra elteltével elvégezhető. Újra át kell törölni a felületet nedves szivaccsal.

3. Száraz tisztítás. Az egységes csillám hatás elérése érdekében a fuga teljes megkötése után a felületet száraz törőruhával át kell törölni.

BEDOLGOZÁSI HŐMÉRSÉKLET: +15 °C és +25 °C között

ANYAGSZÜKSÉGLET – függ a fugahézagok szélességétől és mélységétől, a burkolólapok méretétől és vastagságától. Például:

| Burkolólapok mérete [mm] | Fugahézagok szélessége [mm] | Anyagszükséglet [kg/m ²] |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Mozaik | 2 | kb. 0.8 |
| 100x100 | 3 | kb. 0.6 |
| 150x150 | 3 | kb. 0.5 |
| 200x250 | 3 | kb. 0.4 |
| 300x300 | 3 | kb. 0.3 |

Szerszámitigény

Szükséges szerszámok: keverőedény, fúrógép vagy mixer, fugázó gumi, szivacs vagy fugázó szivacs. A szerszámokat tiszta vízzel kell megtakarítani, közvetlenül a használat után. A nehezen eltávolítható, megkötött habarcsmaradványokat **Cesal Premiul Ultra Clean** szerrel lehet eltávolítani.

Fontos tanácsok

- az erősen nedvszívó burkolatok esetében, melyek hajlamosak az elszíneződésre, (például gress lapok, természetes kő) a teljes burkolat fugázása előtt, végezzen egy kis darabon próbafugázást (legjobb hulladék lapon), és ellenőrizze a tisztítást is, hogy meggyőződjön arról, milyen hatással van a fuga az alkalmazott burkolólapra.
- az egységes szín elérésének érdekében, az egybefüggő felületeken mindig azonos gyártási idejű, azonos tételszámú anyagot használjunk.
- a fugát óvni kell a túlzottan gyors kiszáradástól
- a burkolat különleges helyein található fugahézagokban (belső és külső sarkokban, dilatációnál) használjon flexibilis töltőanyagot, például **Cesal Premium Szaniter Szilikont**.

KISZERELÉS

Fóliazsák: 2 kg

Kartondobozokban: 10 × 2 kg

Raklapon: 36 karton (720 kg)

TÁROLÁS ÉS SZÁLLÍTÁS: légmentesen zárt eredeti csomagolásban, száraz körülmények között (legjobb, raklapon), +10 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten. A száraz keverék tárolási ideje, a megadott feltételek betartásával, a gyártástól számított 24 hónap.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Gyermekektől elzárva tartandó.

A vízzel bekevert habarcs enyhén lúgos kémhatású. Védőkesztyű és védőszemüveg használata ajánlott.

Az oldható króm(VI)tartalom a kész anyagban ≤ 0,0002 %.

Jelen információk a termék felhasználására vonatkozó alap irányelveket tartalmazzák, és nem mentesítenek azon köteleesség alól, hogy a kivitelezés, az építőiparra érvényes valamennyi jogi és műszaki szabályozásnak megfelelően, kellő gondossággal és a legjobb szakmai tudásnak megfelelően történjen, a munkavédelmi előírásokkal összhangban.