**TERMÉKNÉV STONE SUPERFLEX flexibilis burkolatragasztó**

**LEÍRÁS/ANYAGÖSSZETÉTEL** STONE SUPERFLEX gyárilag előkevert, por alakú, cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot, szálerősítést és tulajdonságjavító adalékokat tartalmazó, szürke színű fagyálló, flexibilis ragasztóhabarcs. A STONE SUPERFLEX ragasztótapasz MSZ EN 12004 szabvány szerinti a C2TE osztályba tartozik. Cement kötésű nagy tapadószilárdságú (C2), lecsúszásmentes (T), nyújtott nyitott idejű (E).

**ALKALMAZÁSI TERÜLET** Különösen alkalmas nagy mechanikai, termodinamikai terhelésnek kitett felületekre (kent szigetelésekre, teraszokra, erkélyekre, fűtött alapfelületekre). Alkalmas meglévő burkolatra, csempét csempére történő ragasztásra X-KONTAKT használata mellett, medence burkolatok ragasztásához. Kerámia csempék, mozaikok, természetes és műkövek, greslapok, finomkőlapok szokásos építőipari alapfelületekre történő ragasztására, bel-és kültérben egyaránt. Max. 1800cm2 lapméretig (pl: 30×60cm).

**FELHORDHATÓ** Beton, estrich, anhidritesztrich, kőműves szerkezetek, mész- cement vakolatok, gipszkarton, gipsz építőelemek.

**ALAPFELÜLET JELLEMZŐI** A ragasztási alap por, zsír, olaj és szerves anyag mentes, szilárd, száraz, egyenletes, mozgás- és zsugorodás mentes legyen. A laza részeket el kell távolítani! Fémre, fára, gipszkartonra és festett felületre nem ajánlott! Padló burkolás esetén 3 mm-nél nagyobb felületi egyenetlenségnél javasoljuk burkolás előtt az X-FLOOR aljzatkiegyenlítőink használatát. Az X-FLOOR aljzatkiegyenlítőkről részletes információt talál a [www.meton.hu](http://www.meton.hu) weboldalon.

**ALAPOZÁS** GROUND univerzális mélyalapozó használata minden esetben szükséges a megfelelő tapadás elősegítésére. A GROUND univerzális mélyalapozóról részletes információt talál a [www.meton.hu](http://www.meton.hu) weboldalon.

**KEVERÉS** A ragasztót a kimért mennyiségű friss csapvízbe szórjuk és lassú fordulatú gépi keverővel (keverőszár) kb. 3 percen át csomómentesre keverjük, 5-10 percig hagyjuk pihenni, aztán még egyszer keverjük át! Víz ismételt hozzáadásával újrakeverni TILOS! A bekevert anyagot tanácsos 2 órán belül felhasználni.

**FELDOLGOZÁS MÓDJA** A megfelelően bekevert ragasztót fogazott glettvassal egyenletes rétegvastagságban hordjuk fel a burkolandó felületre és a burkolólapokat ragasztási (nyitott) időn belül, enyhén eltolva, a felületre nyomást gyakorolva helyezzük el. Ragasztóhabarcsos éleket, fugákat nedves szivaccsal azonnal tisztítsuk meg. Az előírt ragasztási időt feltétlenül tartsuk be, túllépése esetén (bőrösödés!) szedjük vissza a felhordott csemperagasztót és pótoljuk újjal. Beltérben alapok felülete minimum 65%-ban érintkezzen a ragasztóággyal, kültérben minimum 90% legyen. Ismeretlen tulajdonságú lapok esetén próbaragasztás feltétlenül javasolt. Kültérben a burkolat lejtése minimum 1%-os kell, hogy legyen, a 30x30 cm-nél nagyobb lapok esetén a nagy víz és mechanikai terhelésnek kitett helyeken kétoldali ragasztás javasolt. A burkolat ragasztása után optimális estben 24–48 óra (20 °C-on, 2 mm vastagságban) múlva járható, fugázható. Amennyiben szintezőék használatával történt a burkolás, úgy az ék eltávolítása min. 48 óra után történhet. Az alkalmazott szerszámokat használat után el kell mosni. A felhordás a fent leírtak figyelembevételével az általános burkolási szakismeretek alapján történhet.

**FONTOS TUDNIVALÓK** A munkavégzés ideje és a száradási idő alatt a hőmérséklet +5 – +25 °C között legyen. A ragasztott burkolatot száradásig nem érheti fagy és tűző napon ne használja. Termékeinkhez a feltüntetett víz mennyiségén kívül más anyagot hozzáadni nem szabad. A rétegvastagság, hőmérséklet és páratartalom befolyásolja a száradási időt. Magas páratartalom és alacsony hőmérséklet késlelteti, magas hőmérséklet gyorsítja a száradási időt. Fal és padlófűtés esetén a fűtésrendszert a ragasztó teljes szilárdulásáig TILOS üzemeltetni. A termék felhasználása szakértelmet igényel! Kérjük, hogy a tájékoztatóban leírtakat gondosan olvassák át, munkavégzés közben vegyék figyelembe, mert a gyártó csak a technológiai előírásoknak megfelelően, szakember által, az előírt jó minőségű felületre felhordott termékre vállal garanciát! Feltétlenül tartsák be az idevonatkozó szakmai előírásokat! A kivitelezésből, illetve annak körülményeiből (felület, szerszám, időjárás stb.) hiányosságaiból eredő károkért a felelősség nem a gyártót terheli!

**MINŐSÍTÉSEK / TERMÉKSZABVÁNY**

MSZ EN 12004-1:2017 Habarcsok és ragasztók kerámia burkolólapokhoz szabvány szerint: C2TE.

**MŰSZAKI ALAPADATOK**

**Anyagigény:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Glettvas fogazat (mm) | 4 | 6 | 8 | 10 |
| Anyagigény (kb.) kg/m2 | 3,0 | 3,6 | 4,3 | 5,0 |

Az anyagigény tájékoztató jellegű, kis mértékben eltérhet a megadott mennyiségtől, a munkavégzési technológiától és az alapfelülettől függően.

**Bekeverés:** ~6 l csapvíz 1 zsák / 25kg ragasztó habarcshoz.

**Felhordás eszközei:** fogazott glettvas (a burkolatnak megfelelő fogazat mérettel).

**Kültéri/beltéri:** kültéri és beltéri felhasználásra.

**Hőmérséklet:** +5 - +25°C között.

**Páratartalom:** a megadott értékek 42% relatív páratartalom mellett 20°C-on értendőek.

**Tapadószilárdság:** ≥1,2 N/mm2.

**Nyitott idő:** ~2 óra.

**Korrigálhatóság:** ~5 perc.

**Lecsúszásmentes:** <0,5 mm.

**Terhelhetőség:** az elkészült burkolat ~24-48 óráig védjük a mechanikai terheléstől (ne járjunk rajta), szintezőék használata esetén a szintezőtalp letörése min. 48 óra elteltével történjen.

**Fugázható:** a felületet csak a ragasztóhabarcs teljes száradása után (nedvszívó burkolólapnál legkorábban 24 óra múlva) szabad fugázni.

**Lapméretek:** maximum 1800 cm2 (pl: 30×60cm).

**Tűzvédelmi besorolás:** A1.

**KISZERELÉS** 25kg, papírzsákban.

**TÁROLÁS / ELTARTHATÓSÁG** Zárt, fagymentes helyen, nedvességtől, sugárzó hőtől, tűző naptól védve, bontatlan csomagolásban, a csomagoláson jelzett dátumtól 1 évig (+5-+25°C között).