

Superflex

Szerves-ásványi eredetű rugalmas ragasztó nagy ellenálló képességű, nagy tapadású deformálódó aljzatokon is. Független felületeken megcsúszásmentes burkolást biztosít. Ideális a GreenBuildingnél. Óvja a felhasználók egészségét.

A Superflex vízre érzékeny kerámia burkolólapok és terméskő nagyon deformálódó és hőre táguló nedvszívó és nem nedvszívó felületeken átlós és a fentről lefelé történő lerakását is garantálva fokozott rugalmasságot és tixotropiát biztosít.



GREENBUILDING RATING®

Superflex

- Kategória: Szerves ásványi
- Kerámia és természetes kő burkolás



AZ SGS TANÚSÍTÓ INTÉZET ÁLTAL IGAZOLT MÉRÉSI RENDSZER

A TERMÉK ELŐNYEI

- Falra és padlóra, kül- és beltérben
- Nyitott idő és igazíthatóság ≥ 1 óra
- Alkalmos greslaphoz, kerámiához, nagy méretű lapokhoz, szupervékony burkolólapokhoz és terméskövekhez
- Ideális márványhoz és a nedvesség hatására foltképződésre, homorú deformációra hajlamos terméskövekhez
- A Light Work technológiának köszönhetően könnyen felhordható
- Hajókon való használata jóváhagyott



KÖRNYEZETVÉDELMI MEGJEGYZÉS

- A régióban található ásványokból készül, így a szállítás alacsony üvegházhatású gáz kibocsátással jár
- Biztonságosabb építési területi használatot garantál

KÖNNYŰ HASZNÁLHATÓSÁG

Felhasználható

Kerámia és gres burkolólapok, márvány és természetes kövek fokozott rugalmasságú lerakására padlóra és falra, deformálódó, nedvszívó és nem nedvszívó aljzatokra.

Anyagok:

- greslap, különlegesen vékony burkolatok, kerámia burkolólap, klinker, terrakotta, üveg- és kerámiamozaik, természetes kövek, márvány, gránit és átalakított anyagok, akár fokozottan nedvszívó, foltosodásnak kitett vagy hődilatació révén deformálódó anyagok is

Aljzatok:

- Keracem® Eco Pronto, Keracem® Eco Prontoplus és Rekord® Eco Pronto ásványi esztrichek
- Keracem® Eco ásványi kötőanyaggal készített esztrichek
- cementesztrichek
- előre gyártott vagy helyben öntött betonok
- cementvakolat és cementes mészhabarc
- meglévő aljzatok és burkolatok mázas burkolólapokból, műgyanta és cement vékony kőlapokból, gresből
- fém, fa, gumi, PVC, linóleum

Kül- és beltéri, lakossági, kereskedelmi, ipari használatú padlókhöz és falburkolatokhoz, valamint utcabútorokhoz, padlófűtéshez, ipari, valamint laboratóriumi munkalapokhoz, úszómedencékhez, törökfürdőkhez, termálvizet medencékhez és szökőkutakhoz, fagynak kitett területeken is. Előregyártott fürdőkhöz használt lemezekre, munkalapokra és konyhai munkalapra, erkélyre, teraszra, lapostetőre és kupolára történő ragasztás.

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

KÖNNYŰ HASZNÁLHATÓSÁG

Alkalmazási terület: a Tengerészeti felszerelésekről szóló EU-irányelv

A csempiburkoló rendszer egy maximum 2 mm vastagságú, fogazott (4 mm-es négyzetes fogazású) glettvasall felhordott Superflex, szerves ásványi ragasztórétegből áll. Minimális csempeméret: 15x15x0,5 cm; a csempék közötti 2 mm széles fugázást egy 4 mm vastagságú fugaréteggel (Fugalite® Bio) töltjük ki.

Maximális tömeg 2000 g/m².

Simítóanyagként minden beltéri és rejtett vagy nem látható felületre. A terméket bármilyen nem éghető hordozórétegre fel lehet hordani, aminek a vastagsága legalább 10 mm és sűrűsége $\geq 656 \text{ kg/m}^3$.

Ne használjuk

Polisztirollal érintkezve, nem tökéletesen száraz és átnedvesedésre hajlamos aljzatokra.

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

A hordozórétegek előkészítése

A hordozórétegek tömörnek és konzisztensnek kell lenniük, meg kell tisztítani őket a portól, olajaktól és zsiroktól, átnedvesedéstől és omladozó, nem megfelelő erősségű vagy nem tökéletesen rögzített részekről menteseknek kell lenniük. Az aljzat stabil, repedésmentes kell, hogy legyen, és túl kell lennie a száradási higrometriás zsugorodáson. Az esetleges felületi egyenetlenségeket előzetesen megfelelő kiegyenlítő anyaggal ki kell javítani.

Előkészítés

A Superflex készítése az A rész és a B rész keverőgéppel alulról felfelé alacsony fordulatszámon (≈ 400 /perc) történő keverésével történik, tiszteletben tartva a csomagok 6,4:1,6 előkevert arányát. Keverje meg a B részt és öntse az A részt tartalmazó vödörbe, figyeljen oda, hogy a két részt addig keverje egyenletesen amíg egységes konzisztenciájú és színű keveréket nem kap. Keverjen be olyan mennyiségű ragasztót, amelyet 1 órán belül felhasznál +23 °C-on 50%-os relatív páratartalomnál. A Superflex csomagolásokat $\approx +20 \text{ °C}$ hőmérsékleten kell tárolni a felhasználást megelőzően legalább 2-3 napig.

Felvitel

A Superflex felhordása a burkolólap formátuma és típusa alapján megfelelő fogazott glettvasallal történik. A glettvas sima részével, megnyomva vigyünk fel egy vékony réteget, hogy maximálisan tapadjon az aljzathoz. Minden burkolólapot nyomjunk meg annyira, hogy a felületet maximálisan lefedje. Nagy forgalomnak kitett környezetben, kültéren és ott, ahol nagy rugalmasságot igényel a rendszer szükséges, elengedhetetlen a kettős kenés technika alkalmazása a burkolólapok hátoldalának 100%-os lefedettségének eléréséhez.

Tisztítás

A szerszámok és az összekent felületek Superflex maradványoktól való megtisztítása friss ragasztó esetén vízzel és alkohollal történik. A megkeményedés után a ragasztó csak mechanikai úton távolítható el.

ÖSSZEGRZÉS

A greslapok, márvány, gránit és kerámia lapok deformálódó aljzatra való lerakása szerves ásványi alapú, rugalmas, kétkomponensű, függőleges felületen megcsúszásmentes ragasztóval történik, megfelel az EN 12004 szabvány – R2 T osztálynak, GreenBuilding Rating® 2, típusa Superflex, gyártja a Kerakoll Spa. Az aljzatnak tisztának, törmelékmentesnek és kellően érleltnek kell lennie. Használjunk _____ mm-es fogazott glettvasallat \approx _____ kg/m² átlagos kiadósság. _____ m²-enként készítsünk dilatációs hézagokat. A burkolólapokat _____ mm szélességű fugákkal rakjuk le.

A KERAKOLL MINŐSÉGI SZABVÁNYA SZERINTI ADATOK

Megjelenés	A rész fehér massa / B rész fehér massa	
Fajsúly	A rész $\approx 1,46 \text{ kg/dm}^3$ / B rész $\approx 1,78 \text{ kg/dm}^3$	
Természetes ásványi töltőanyag	kristályos karbonát	
Szemcseméret eltérés	$\approx 0 - 100 \mu\text{m}$	
Tárolás	≈ 24 hónap az eredeti csomagolásban	
Figyelmeztetések	Védje a fagytól Kerülje a közvetlen napfényt és hősugárzást	
Csomagolás	monopack 8 kg (6,4+1,6 kg)	
Keverék arány	A rész : B rész = 6,4 : 1,6	
A keverék viszkozitása	$\approx 750000 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, forgórész 7 RPM 5	Brookfield módszer
A keverék fajsúlya	$\approx 1,5 \text{ kg/dm}^3$	
Alkalmazási hőmérséklet	+10 °C-tól +30 °C-ig	
A keverék edényideje	≥ 1 óra	
Nyitott idő	≥ 1 óra	EN 1346
Korrigálható	≥ 1 óra	
Függőleges megcsúszás	$\leq 0,5 \text{ mm}$	EN 1308
Járható	≈ 24 óra	
Fugázható	≈ 12 óra falon / ≈ 24 óra padlón	
Használatba vehető	≈ 3 nap	
Anyagszükséglet*	$\approx 2 - 4 \text{ kg/m}^2$	

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az adatok az építési terület specifikus körülményeitől, hőmérséklettől, szellőzéstől, az aljzat és a burkoló anyag nedvességvisszafogásától függően változhatnak.
(* Az aljzat egyenetlenségétől és a burkolólap formátumától függően változhat.

TELJESÍTMÉNY

HIGH-TECH

Nyírószilárdság 7 nap elteltével	$\geq 4 \text{ N/mm}^2$	EN 12003
Tartóssági tesztek:		
- Nyírószilárdság vízbe merítést követően	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12003
- Nyírószilárdság termikus sokkot követően	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12003
Tapadás betonra 7 nap elteltével	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ (betontörés)	EN 1348
Függőleges megcsúszás	$\leq 0,5 \text{ mm}$	EN 1308
Törést okozó megnyúlás 7 nap után	$\approx 30\%$	
Hőtűrőképesség	$-20 \text{ }^\circ\text{C}$ és $+80 \text{ }^\circ\text{C}$ között	
Megfelelőség	R2	EN 12004

Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalommal és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.

FIGYELMEZTETÉSEK

- Szakemberek számára készült termék

- tartasuk be az esetleges jogszabályokat és helyi rendelkezéseket
- $+10 \text{ }^\circ\text{C}$ és $+30 \text{ }^\circ\text{C}$ hőmérséklet között dolgozzunk
- a felhasználás előtt 2-3 napig $+20 \text{ }^\circ\text{C}$ -on tárolt csomagokat használjon
- be kell tartani a keverési arányt: 6,4:1,6. Kisebb adag keverésénél pontosan mérje le mindkét részt
- a bedolgozhatósági idő jelentősen változik a környezeti körülmények és a burkolólapok hőmérséklete szerint
- legalább 12 órán keresztül védjük a zuhogó esőtől
- ne burkoljon átnedvesedésre hajlamos vagy még nem tökéletesen száraz aljzatra
- szükség esetén kérje el a biztonsági adatlapot
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyünk fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - globalservice@kerakoll.com

Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating® Manual 2012-re vonatkoznak. A jelen információk 2020 áprilisában lettek frissítve (hiv. GBR Adatjelentés – 04.20); megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a www.kerakoll.com honlapon lehet megtekinteni. A KERAKOLL SpA ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valóságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A műszaki adatlap a legjobb műszaki és alkalmazási ismereteink alapján készült. Mivel nincs közvetlen befolyásunk az építési terület körülményeire és a munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com