

Superflex

Szerves rugalmas ragasztó deformálódó greslap, kerámia és természetes kő aljzatokra nagy ellenálló képességű, nagy tapadású és függőleges felületeken csúszásmentes burkoláshoz.

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

1. Falra és padlóra, kül- és beltérben
2. Nyitott idő és igazíthatóság ≥ 1 óra
3. Alkalmas greslaphoz, kerámiához, nagy méretű lapokhoz, szupervékony burkolólapokhoz és terméskövekhez
4. Ideális márványhoz és a nedvesség hatására foltképződésre, homorú deformációra hajlamos természetes kövekhez



Rating 2

- ✓ Regional Mineral $\geq 30\%$
- × VOC Low Emission
- × Solvent ≤ 5 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Felhasználási területek

→ Felhasználható

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

Aljzatok:

- ásványi eredetű cementesztrichek
- padlófűtés
- 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 ⁽¹⁾

(1) Keragrip Eco Pulep termékkel történő tisztítást követően

Anyagok:

- greslapok
- vékony lapok
- kerámia burkolólapok
- klinker
- terrakotta
- üveg- és kerámiamozaik
- természetes kő, márvány, gránit
- akár fokozottan nedvszívó, foltosodásnak kitett vagy hődilatáció révén deformálódó anyagok

Alkalmazások:

- padlóra és falra
- bel- és kültérben
- meglévő burkolatra felvitelhez
- lakossági
- kereskedelmi
- ipari
- utcabútorok
- úszómedencék és szökőkutak
- szaunák és wellness-központok
- teraszok és balkonok

Ne használjuk:

- közvetlenül polisztirollal érintkezve (polisztirol, EPS, XPS stb.)
- Aquastop Nanoflex
- polimeres-cementes vízszigetelő lemezekre, miután ellenőriztük az alkalmasságát a gyártó műszaki adatlapján
- nem tökéletesen száraz és átnedvesedésre hajlamos aljzatokra.

Használati útmutató

→ A hordozórétegek előkészítése

A hordozórétegeknek tömörnek és konzisztensnek kell lenniük, meg kell tisztítani őket a portól, olajaktól és zsíroktól, 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 fölfelé alacsony fordulatszámú (≈ 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 ≈ +20 °C hőmérsékleten kell tárolni a felhasználást megelőzően legalább 2-3 napig.

→ Felhordás

A Superflex felhordása a burkolólap formátuma és típusa alapján megfelelő fogazott glettvasal történik. A glettvas sima részével, megnyomva vigyük 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 igénylő rendszer szükséges, elengedhetetlen a kettős kenés technika alkalmazása a burkolólapok hátoldalának 100%-os lefedettségének eléréséhez.

→ Tisztítás

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

Tanúsítványok és jelölések



* 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).

Összegzés

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 glettvast \approx ___ kg/m² átlagos kiadósság. ___ m²-enként készítsünk dilatációs hézagokat. A burkolólapokat ___ mm szélességű fugákkal rakjuk le.

A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok

Megjelenés	A rész fehér massa / B rész fehér massa	
Csomagolás	monopack 8 kg (6,4+1,6 kg)	
Tárolás	\approx a gyártástól számított 24 hónapig ép, eredeti csomagolásban	
Figyelmeztetések	a fagy árt a terméknek, kerülje a közvetlen napfényt és a túlzott hőmérsékletet	
Rétegvastagság	\leq 10 mm	
Keverék arány	A rész : B rész = 6,4 : 1,6	
Alkalmazási hőmérséklet	+10 °C-tól +30 °C-ig	
A keverék edényideje	\geq 1 óra	
Nyitott idő	\geq 1 óra	EN 12004-2
Korrigálható	\geq 1 óra	
Járható	\approx 24 óra	
Fugázható	\approx 12 óra falon / \approx 24 óra padlón	
Használatba vehető	\approx 3 nap	
Kiadósság a rétegvastagság minden mm-ére	\approx 1,5 kg/m ²	

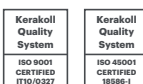
Adatfelvétel 23 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az adatok az építési terület specifikus körülményeitől, hőmérséklettől, szellőzéstől, az aljzat és a burkoló anyag nedvszívásától függően változhatnak.

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

Adatfelvétel $23 \text{ }^\circ\text{C}$ hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.

Figyelmeztetések

- Szakemberek számára készült termék
- be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- $+10 \text{ }^\circ\text{C}$ 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 átnedvedésre hajlamos vagy még nem tökéletesen száraz aljzatra
- a polimeres-cementes vízszigetelő lemezekre való lerakásnál ellenőrizzük az alkalmasságát a gyártó műszaki adatlapján
- ne használjuk közvetlenül polisztirollal érintkezve (polisztirol, EPS, XPS stb.), előzetesen mindig végezzünk 10 mm-nél nem kisebb cementes simítást
- szükség esetén kérjük 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 2011-ra vonatkoznak. A jelen információk 2022 decemberben lettek frissítve (hiv.: GBR Adatjelentés – 01.23); 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.