

Superflex

Adeziv organic elastic pentru aplicarea de mare rezistență, aderență ridicată și alunecare verticală nulă pe suporturi deformabile pentru gresie porțelanată, ceramică și piatră naturală.

Superflex prezintă o elasticitate și o tixotropie ridicată, asigurând aplicarea chiar și pe diagonală sau de sus în jos a plăcilor ceramice și a pietrelor naturale sensibile la apă pe suprafețe absorbante și neabsorbante ce prezintă o ridicată deformabilitate și dilatare.



Rating 2

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

1. Pardoseli și pereți interioare, exterioare
2. Timp deschis și de ajustabilitate ≥ 1 h
3. Adecvat pentru gresie porțelanată, ceramică, formate mari, plăci cu grosime redusă și pietre naturale
4. Ideal pentru marmură și pietre naturale sensibile la formarea petelor și la deformarea concavă în prezența umidității

Domenii de aplicare

→ Destinația utilizării

Aplicarea de mare elasticitate a plăcilor ceramice, gresiei porțelănate, marmurei sau pietrelor naturale, pe pardoseală sau perete, pe straturi de suport deformabile, absorbante sau neabsorbante.

Stratul suport:

- șape minerale sau pe bază de ciment
- pardoseli încălzite
- betoane prefabricate sau turnate la fața locului
- tencuieli din ciment și mortar grosier
- pardoseală sau pereți din rășină poliuretanică, plăci emailate, pavele din rășină sau pe bază de ciment, gresie
- lemn, metal, cauciuc, PVC, linoleum ⁽¹⁾

(1) După curățarea cu Keragrip Eco Pulep

Materiale:

- gresie porțelănată
- plăci cu grosime redusă
- plăci ceramice
- klinker
- votto
- mozaic de sticlă și ceramic
- pietre naturale, marmură, granit
- materiale compozite sensibile la pătare sau deformare, datorită absorbției de apă sau dilatării termice

Utilizări:

- pardoseli și pereți
- interioare, exterioare
- suprapunerilor
- civile
- comerciale
- industriale
- amenajări urbane
- piscine și fântâni
- saune și centre de sănătate
- terase și balcoane

A nu se folosi:

- în contact direct cu polistirenul (EPS, XPS, etc.)
- pe Aquastop Nanoflex
- pe membrane de impermeabilizare din polimer-ciment, după verificarea conformității în fișa tehnică a producătorului
- pe substraturi care nu sunt perfect uscate și care sunt supuse infiltrațiilor de umiditate.

Indicații de utilizare

→ Pregătirea suporturilor

Straturile de suport trebuie să fie compacte și consistente, curățate de praf, uleiuri și grăsimi, să nu fie supuse infiltrațiilor de umiditate, să nu conțină părți friabile și lipsite de consistență sau care nu sunt perfect ancorate. Stratul de priză trebuie să fie stabil, fără crăpături și să fi încheiat deja procesul higrometric de maturare. Eventualele denivelări trebuie să fie umplute în prealabil cu produse de nivelare adecvate.

→ Preparare

Superflex se pregătește amestecând, de jos în sus, cu telul elicoidal cu număr mic de rotații (≈ 400 /min.), Partea A cu Partea B, respectând raportul predozat 6,4:1,6 din ambalaj. Reamestecați partea B și vărsați-o în găleata care conține Partea A, având grijă să obțineți un amestec omogen al celor două părți, adică o compoziție cu consistență și culoare uniforme. Este necesar să pregătiți o cantitate suficientă de adeziv pentru a o putea utiliza într-o oră la $+23$ °C 50% U.R.

Ambalajele de Superflex trebuie să fie păstrate la o temperatură de $\approx +20$ °C cu cel puțin 2 – 3 zile înaintea utilizării.

→ Aplicare

Superflex se aplică cu o gletieră dințată adecvată, în funcție de formatul și tipul plăcii. Întindeți, cu parte netedă a gletierei, un strat subțire, apăsând pe stratul de suport, pentru a obține maxima aderență. Apăsați fiecare placă pentru a permite umezirea suprafeței acesteia în mod uniform. În locurile supuse unui trafic intens, în exterior, unde este necesar un sistem de aplicare de mare elasticitate, aplicați în două straturi, pentru a obține umezirea completă a dosului plăcilor.

→ Curățenia

Reziduurile de Superflex de pe unelte și de pe suprafețele acoperite se face cu apă și alcool, înainte de uscarea adezivului. După întărire, adezivul poate fi îndepărtat numai cu mijloace mecanice.

Certificări și marcaje



* 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).

Rubrică din caietul de sarcini

Aplicarea de mare rezistență a gresiei porțelante, marmurei, granitului și plăcilor ceramice pe suporturi deformabile va fi realizată cu un adeziv organic mineral elastic bicomponent cu alunecare verticală nulă, conform normei EN 12004 – clasa R2 T, GreenBuilding Rating 2, tip Superflex al Kerakoll Spa. Stratul de suport trebuie să fie curat, fără părți friabile și maturat. Folosiți o gletieră dințată de ___ mm pentru un consum mediu \approx ___ kg/m². Realizați rosturi elastice de fracționare la fiecare ___ m². Plăcile vor fi aplicate cu rosturi cu lățimea de ___ mm.

Date tehnice Conform Normei de Calitate Kerakoll

| | | |
|-----------------------------------|---|------------|
| Aspect | Parte A pastă albă / Parte B pastă albă | |
| Ambalaj | monopack 8 kg (6,4+1,6 kg) | |
| Păstrare | \approx 24 luni de la data producerii în ambalajul original și intact | |
| Avertismente | a se feri de îngheț, a se feri de soare sau surse de căldură | |
| Grosime | \leq 10 mm | |
| Raport de amestec | Parte A : Parte B = 6,4 : 1,6 | |
| Temperatura de aplicare | de la +10 °C la +30 °C | |
| Durata amestecului (pot life) | \geq 1 h | |
| Timp deschis | \geq 1 h | EN 12004-2 |
| Ajustabilitate | \geq 1 h | |
| Disponibil pentru trafic pietonal | \approx 24 h | |
| Chituire rosturi | \approx 12 h pe perete / \approx 24 h pe pardoseală | |
| Dare în folosință | \approx 3 zile | |
| Randament pe mm grosime | \approx 1,5 kg/m ² | |

Date culese la o temperatură de +23 °C, 50% U.R. și fără ventilație. Pot să varieze în funcție de condițiile specifice de șantier: temperatură, ventilație, absorbția stratului de suport și a materialului aplicat.

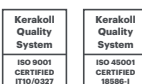
Performanță**HIGH-TECH**

| | | |
|---|--|------------|
| Aderență prin tăiere la 7 zile | $\geq 4 \text{ N/mm}^2$ | |
| Aderență la forfecare după imersiune în apă | $\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$ | EN 12004-2 |
| Aderență la tăiere după șoc termic | $\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$ | EN 12004-2 |
| Aderență pe beton la 7 zile | $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ (rupere beton) | EN 12004-2 |
| Alunecare verticală | $\leq 0,5 \text{ mm}$ | EN 12004-2 |
| Întindere la rupere la 7 zile | $\approx 30\%$ | |
| Temperatura de exploatare | de la $-40 \text{ }^\circ\text{C}$ la $+70 \text{ }^\circ\text{C}$ | |
| Conformitate | R2 T | EN 12004 |

Date culese la o temperatură de $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, 50% U.R. și fără ventilație. Pot să varieze în funcție de condițiile specifice de șantier.

Avertismente

- Produs pentru uz profesional
- respectați eventualele norme și reglementări naționale
- lucrați la temperaturi cuprinse între $+10 \text{ }^\circ\text{C}$ și $+30 \text{ }^\circ\text{C}$
- folosiți ambalaje depozitate la $+20 \text{ }^\circ\text{C}$ cu 2 – 3 zile înainte de utilizare
- respectați raportul de amestecare de 6,4:1,6. Pentru amestecuri parțiale cântăriți cu precizie cele 2 părți
- timpii de prelucrare pot să varieze sensibil în funcție de condițiile de mediu și de temperatura plăcilor
- protejați de ploaie torențiale cel puțin 24 h
- nu aplicați pe straturile de suport supuse infiltrațiilor de umiditate sau care nu sunt perfect uscate
- pentru aplicarea pe membrane de impermeabilizare din polimer-ciment, verificați conformitatea în fișa tehnică a producătorului
- a nu se folosi în contact direct cu polistirenul (polistiren, EPS, XPS etc.), efectuați întotdeauna o netezire preliminară cu masă de șpaclu pe bază de ciment de cel puțin 10 mm
- în caz de necesitate solicitați fișa de securitate
- pentru tot ce nu este prevăzut aici, consultați Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com



Datele privitoare la Rating se referă la GreenBuilding Rating Manual 2013. Aceste informații sunt actualizate în decembrie 2022 (ref. GBR Data Report - 01.23); precizăm că acestea pot face obiectul unor completări și/sau modificări în decursul timpului din partea KERAKOLL SpA; pentru astfel de eventuale actualizări, puteți consulta site-ul www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA răspunde cu privire la valabilitatea, actualitatea și actualizarea informațiilor sale numai dacă acestea sunt extrapolate direct din pagina sa de internet. Fișa tehnică este redactată în baza cunoștințelor noastre tehnice și aplicative cele mai bune. Totuși, pentru că nu putem să intervenim direct asupra condițiilor din șantier și asupra executării lucrărilor, acestea reprezintă indicații cu caracter general care nu obligă în nici un fel Compania noastră. Se recomandă de aceea să efectuați o probă prealabilă, în scopul verificării conformității produsului cu utilizarea prevăzută.