

Supertech Eco

Adeziv mineral pentru aplicarea de mare aderență și rezistență ridicată cu alunecare verticală nulă.

Supertech Eco dezvoltă o lucrabilitate prelungită și prestații ridicate chiar și în medii cu solicitări puternice, asigurând aplicarea tuturor tipurilor de plăci ceramice pe suporturi minerale sau de ciment.



1. Pardoseli și pereți interioare, exterioare
2. Adecvat pentru plăci ceramice, gresie porțelanată, gresie monocottura și pietre naturale stabile
3. Timp deschis și de ajustabilitate ≥ 30 min.
4. Până la 10 mm grosime
5. Flexibil

Rating 4

- ✓ Regional Mineral ≥ 60%
- ✓ Recycled regional mineral ≥ 30%
- ✓ CO₂ ≤ 250 g/kg
- × VOC Very Low Emission
- ✓ Recyclable



Domenii de aplicare

→ Destinația utilizării

Aplicare de plăci ceramice de toate tipurile, gresie porțelanată, marmură și pietre naturale stabile, pe pardoseală și pe perete, pe suporturi minerale sau pe bază de ciment. Grosimi de până la 10 mm.

Stratul suport:

- tencuieli din ciment și mortar grosier
- șape pe bază de ciment sau minerale
- betoane prefabricate sau turnate la fața locului
- gips și anhidrit*

Materiale:

- plăci ceramice de toate tipurile
- mozaic ceramic

*după aplicarea primerului Active Prime Fix sau Active Prime Grip

Utilizări:

- Pardoseli și pereți
- Interioare - Exterioare
- Civile
- Comerciale
- Industriale
- Amenajări urbane

A nu se folosi:

- pe straturi de suport cu flexibilitate ridicată
- pe materiale plastice, materiale reziliente, metale și lemn
- pe straturi de suport ude sau supuse infiltrațiilor de umiditate
- în medii în care apa este prezentă în mod continuu

Indicații de utilizare

→ Pregătirea suporturilor

Suporturile trebuie să fie 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 suport trebuie să fie stabil, nedeformabil, fără crăpături și să fi încheiat deja contracția higrometrică de maturare. Eventualele denivelări trebuie să fie umplute în prealabil cu produse de nivelare adecvate.

→ Preparare

Supertech Eco se prepară într-un recipient curat, în care se varsă aproximativ $\frac{3}{4}$ din cantitatea de apă necesară. Introduceți în mod gradual Supertech Eco în recipient, omogenizând amestecul cu tel pentru amestecarea de jos în sus și cu un număr redus de turații ($\approx 400/\text{min.}$). Adăugați apă până când obțineți un amestec cu consistența dorită, omogen și fără aglomerări. Cantitatea de apă indicată pe ambalaj este cu titlu indicativ. Este posibil să obțineți amestecuri cu consistență mai mult sau mai puțin tixotropică în funcție de aplicație.

→ Aplicare

Supertech Eco se aplică cu o gletieră dințată adecvată, în funcție de formatul și tipul plăcii. Întindeți cu partea netedă a gletierei primul strat, subțire, pentru a regla absorbția stratului de suport, în așa fel încât să aplicați placa în intervalul de timp indicat. În mediile supuse traficului intens, precum și la exterior, aplicați două straturi de produs, pentru a obține o umezire de 100% a dosului plăcii ceramice. Respectați rosturile structurale, de fracționare și perimetrare existente în straturile de suport. Respectați reglementările locale în vigoare pentru realizarea rosturilor de dilatare elastice.

→ Curățenia

Curățarea uneltelor și a eventualelor reziduuri de produs de pe suprafețe se realizează cu apă, 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).

Date Tehnice conform Normei de Calitate Kerakoll		
Aspect	Amestec gri	
Ambalaj	Saci 25 kg	
Păstrare	≈ 12 luni de la data producerii în ambalajul original și intact; a se feri de umiditate	
Grosime	≤ 10 mm	
Apă de amestec	≈ 7,9 l / 1 sac 25 kg	
Durata amestecului (pot life)	≥ 4 h	
Temperaturi de aplicare	de la +5 °C la +35 °C	
Timp deschis	≥ 30 min.	EN 12004-2
Ajustabilitate	≥ 30 min.	
Disponibil pentru trafic pietonal	≈ 24 h	
Chituire rosturi	≈ 8 h pe perete / ≈ 24 h pe pardoseală	
Dare în folosință	≈ 7 zile	
Randament pe mm grosime	≈ 2,5 - 4 kg/m²	

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 la forfecare la 28 de zile	≥ 1 N/mm²	ANSI A-118.1
Aderență la tracțiune pe beton la 28 zile	≥ 1 N/mm²	EN 12004-2
Test de durabilitate:		
- Aderență după acțiunea căldurii	≥ 1 N/mm²	EN 12004-2
- Aderență la forfecare după imersiune în apă	≥ 1 N/mm²	EN 12004-2
- Aderență după cicluri de îngheț-dezgheț	≥ 1 N/mm²	EN 12004-2
Temperatura de exploatare	de la -30 °C la +80 °C	
Conformitate	C 2TE	EN 12004

Date culese la o temperatură de +23 °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
- nu utilizați adezivul pentru a corecta neregularitățile suportului mai mari de 10 mm
- aplicați și presați plăcile ceramice pe adezivul proaspăt, asigurându-vă că nu s-a format o peliculă superficială
- protejați de ploaie torențială și de îngheț cel puțin 24 h
- temperatura, ventilația, absorbția stratului de priză și materialul de aplicat pot determina

- modificarea timpilor de prelucrare și de priză ai adezivului
- utilizați un șpaclu dințat adecvat formatului plăcii ceramice
- folosiți tehnica dublei aplicări pentru toate aplicațiile în exterior
- 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 2014. Aceste informații sunt actualizate în octombrie 2022 (ref. GBR Data Report - 10.22; 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.