

Keradur Eco

Consolidant de adâncime certificat, eco-compatibil pe bază de apă pentru suporturi absorbante.

Keradur Eco reface continuitatea rezistențelor mecanice a suporturilor din ciment sau minerale puțin consistente, înainte de aplicarea plăcilor de ceramică, gresie porțelanată, pietre naturale, parchet, mochete și pardoseli reziliante.



Rating 5

1. Gata de utilizare
2. Interioare, exterioare
3. Stabilitate chimică ridicată
4. Penetrare ridicată
5. Adecvat pentru pardoseli încălzite

- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent ≤ 15 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Domenii de aplicare

→ Destinație de utilizare:

Consolidarea suporturilor absorbante înainte de aplicarea gleturilor de netezire sau de aplicarea plăcilor.

Produse ce pot fi aplicate deasupra:

- adezivi minerali
- adezivi organici minerali monocompenți și bicompenți
- gleturi de netezire, nivelanți și autonivelanți minerali
- adezivi pe bază de ciment, în dispersie și reactivi
- neteziri, nivelări, tencuieli pe bază de ciment și pe bază de gips

Stratul suport:

- șape absorbante pe bază de ciment
- tencuieli pe bază de ciment și mortar grosier

Pardoseli și pereți pentru edificii civile, comerciale, industriale

Nu utilizați pe substraturi neabsorbante, pe bază de gips sau anhidrit, pe substraturi umede și supuse infiltrațiilor continue de umiditate, în medii cu prezența continuă a apei, ca tratament de impermeabilizare; pentru a spori rezistențele mecanice ale substratului.

Indicații de utilizare

→ Pregătirea suporturilor

- Suporturile trebuie să fie absorbante, uscate, fără praf, uleiuri și grăsimi, lipsite de infiltrații de umiditate, părți friabile și fără consistență deja desprinse, stabile din punct de vedere dimensional, nedeformabile și fără fisuri.
- Reziduurile de lacuri și vopsele trebuie să fie îndepărtate în întregime.
- Un eventual strat superficial compact trebuie să fie asprit, pentru a permite pătrunderea în profunzime a consolidantului.

→ Preparare

Keradur Eco este gata de utilizat pentru orice tip de aplicare pe perete și pardoseală și pe toate substraturile absorbante. Agitați bine canistra înainte de a o deschide, pentru a permite din nou dispersia omogenă a lichidului.

→ Aplicare

Keradur Eco se distribuie uniform pe suportul de tratat cu bidineaua, trafaletul sau stropitoarea, controlând dacă este absorbit total de substrat. În timpul tratării, evitați stagnarea la suprafață cu formarea unei pelicule lucioase a produsului Keradur Eco. Verificați întotdeauna consolidarea suprafeței tratate. Pe suporturi cu absorbție ridicată, trebuie să se aplice mai multe straturi care trebuie executate după uscarea completă a stratului anterior. În astfel de cazuri, consumul poate crește în mod semnificativ.

→ Curățenia

Curățarea uneltelor de reziduurile de Keradur Eco se face cu apă, înainte de uscarea completă a produsului.

Indicații suplimentare

→ După utilizarea produsului Keradur Eco, controlați, în momentul aplicării, dacă umiditatea substratului este corespunzătoare pentru aderarea tipului de placă ales.

→ După utilizarea Keradur Eco, înainte de aplicarea straturilor succesive de mase de șpaclu, produse de nivelare, autonivelanți minerali, nivelări, tencuieli pe bază de ciment și gips, se recomandă aplicarea Active Prime Fix sau Active Prime Grip ca promotor de aderență.

→ În cazul aplicării ulterioare de parchet sau alte acoperiri supuse unor mișcări ample, verificați consolidarea efectivă a suportului, efectuând una sau mai multe probe de rezistență la tracțiune și controlați în adâncime valoarea umidității reziduale cu higrometrul cu carbură.

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

Consolidarea certificată a substraturilor pe bază de ciment cu consistență redusă, friabile și prăfuite, înainte de aplicarea acoperirilor din plăci ceramice, gresie porțelanată, marmură și piatră naturală, parchet, mochetă și pardoseli reziliente, se va realiza cu consolidant de adâncime, eco-compatibil, pe bază de apă, din clasa GreenBuilding Rating 5, tip Keradur Eco de la Kerakoll Spa. Aplicați pe suprafața de tratat cu bidinea sau stropitoarea, în funcție de absorbția suportului, pentru un consum mediu de \approx ____ kg/m².

Date tehnice Conform Normei de Calitate Kerakoll

Aspect	lichid transparent	
Greutate specifică	\approx 1,16 kg/dm ³	
Păstrare	\approx 12 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	
Ambalaj	canistre de 25 / 5 kg	
Vâscozitate	\approx 24 mPa · s, rotor 1 RPM 100	metoda Brookfield
pH	\approx 11,95	
Temperaturi limită de aplicare	de la +5 °C la +35 °C	
Timp de așteptare pentru pozare:		
- plăci ceramice	\geq 24 h	
- parchet și pardoseli reziliente	la atingerea U.R. \leq 2%	
Consum	\approx 0,5 – 2 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 și absorbția stratului de suport.

Performanță

Calitatea aerului intern (IAQ) VOC - Emisie de substanțe organice volatile

Conformitate

EC 1 plus GEV-Emicode

Cert. GEV 1234/11.01.02

Date culese la o temperatură de +20 °C, 65% 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 prelucrați la temperaturi sub +5 °C și în prezența unei umidități relative ridicate a aerului, care împiedică evaporarea apei în exces
- a nu se folosi pe substraturi umede sau cu posibile infiltrații de umiditate
- înainte de aplicarea stratului succesiv, efectuați o probă de aderență la suport
- verificați ca produsul să nu formeze o peliculă de suprafață
- măsurați umiditatea reziduală a suportului înainte de aplicarea plăcilor sensibile la apă
- utilizați doar pe suporturi pe bază de ciment
- 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 ianuarie 2023 (ref. GBR Data Report - 02.23); 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 applicative 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.