

Rekord® Eco Pronto

Șapă gata de utilizare, minerală certificată, eco-compatibilă, cu priză și uscare ultrarapide pentru aplicare cu adezivi, ideală în GreenBuilding. Cu emisii reduse de CO₂ și emisii foarte scăzute de substanțe organice volatile, conține materii prime regionale reciclate. Reciclabil ca material inert la sfârșitul vieții.

Rekord® Eco Pronto prezintă o stabilitate dimensională și o uscare ultrarapidă, garantând aplicarea plăcilor ceramice după 6 h și a parchetului după numai 24 h.



GREENBUILDING RATING®

Rekord® Eco Pronto
 - Categoria: Anorganice minerale
 - Pregătire straturi suport

	✓	✓	✓	✓	✓
	Conținut în minerale naturale 83%	Conținut de minerale reciclate 38%	Emisii de CO ₂ /kg 87 g	Emisii foarte scăzute VOC	Reciclabil ca material inert

SISTEM DE MĂSURARE ATESTAT DE ORGANISMUL DE CERTIFICARE SGS

PLUS PRODUS

- Pentru interioare
- Gata de folosire, garantează performanțe constante
- Ideal în restructurări și în sistemele rapide de aplicare
- Tranzitabil după numai 3 ore

DOMENII DE APLICARE

Destinația utilizării
 Șape cu priză și uscare ultrarapide aderente la suport cu grosimea ≥ 20 mm și flotante cu grosimea ≥ 40 mm. Grosime maximă 80 mm.

Adezivi compatibili:
 - geluri adezivi, adezivi minerali, cu tehnologie SAS, adezivi organici minerali monocomponenți și bicomponenți
 - adezivi pe bază de ciment, monocomponenți și bicomponenți reactivi epoxidici sau poliuretani, în dispersie apoasă sau soluție de solvenți

Acoperiri:
 - gresie porțelanată, plăci ceramice, clincher, teracotă, mozaic de sticlă și ceramic, de toate tipurile și formatele, pietre naturale, materiale compozite, marmură
 - parchet, cauciuc, PVC, linoleum, mochetă

Suporturi:
 - planșee din beton prefabricate sau turnate la fața locului, șape pe bază de ciment, ușoare, panouri termoizolante și fonoabsorbante

Interioare pentru uz civil, comercial și industrial, chiar și supuse oscilațiilor termice și înghețului, pardoseli încălzite.

A nu se folosi
 La exterior, pe suporturi ude și supuse infiltrațiilor continue de umiditate; în medii cu prezența continuă a apei; pe substraturi deformabile fără a fi calculat flexiunea și fără a fi prevăzut rosturile de fracționare necesare ale șapei; cu aderență pe straturi turnate de beton, încă nematurate complet.

INDICAȚII DE UTILIZARE

Pregătirea suporturilor
 Desolidarizați de elemente verticale cu bandă deformabilă cu grosimea de 8-10 mm, pe toată înălțimea șapei de realizat și a pardoselii ulterioare. Pentru grosimi < 40 mm introduceți o plasă Ø 2 mm, 50x50 mm, ancorată pe substrat și aplicați, umed pe umed, o amorsă cu 2,5 părți de ciment, 1 de latex eco-compatibil pe bază de apă Keraplast Eco P6 și 1 de apă. Pe substraturi ușoare sau cu izolații termo-acustice, va trebui să calculați grosimea șapei și armătura în funcție de clasa de deformabilitate a materialelor mai sus menționate.

* 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).

INDICAȚII DE UTILIZARE

Preparare

Rekord® Eco Pronto se amestecă cu apă curată, folosind echipamentele obișnuite de șantier, respectând raportul de amestec indicat, până când obțineți o consistență semi-plastică. La temperaturi apropiate de 0 °C, protejați sacii împotriva înghețului și folosiți apă caldă pentru a îmbunătăți prelucrarea. La temperaturi ridicate, păstrați sacii de Rekord® Eco Pronto la umbră și folosiți apă rece.

Aplicare

Rekord® Eco Pronto se aplică în mod practic și sigur, urmând etapele tradiționale de realizare a șapelor pe bază de ciment: pregătirea benzilor de nivel, turnarea și compactarea amestecului, îndreptarea și netezirea finală cu drișca sau cu mijloace mecanice. Compactarea este importantă pentru atingerea celor mai ridicate performanțe mecanice. Finisarea șapei, efectuată prin stropire cu apă și disc de oțel, determină o crustă superficială puțin absorbantă, care prelungeste timpul de uscare a șapei și înrăutățește performanțele adezivului. În dreptul trecerii țevilor (grosime minimă 2 cm) introduceți plasă metalică zincată cu ochiuri mici (2-3 cm). Conectați continuările de turnare cu bare de fier la interval de 20-30 cm și cu o amorsă de ancorare preparată cu 2,5 părți de ciment 32.5/42.5, 1 parte de latex eco-compatibil pe bază de apă Keraplast Eco P6 și 1 parte de apă.

Curățenia

Curățarea mașinilor și a uneltelor de reziduurile de Rekord® Eco Pronto se face cu apă, înainte de întărirea produsului.

INDICAȚII SUPLIMENTARE

Giunti: este indispensabil să desolidariți perimetric șapa aplicând banda comprimabilă Tapetex de-a lungul întregului perimetru al camerei pe pereți și pe eventualele elemente verticale care ies în afară din stratul de suport.

Realizați rosturi de fracționare a suprafeței, secționând șapa proaspătă la o adâncime de aproximativ $\frac{1}{3}$ din grosime și acordând atenție să nu deteriorați armatura, dacă este prezentă. Amplasarea și spațierea lor sunt stabilite în faza de proiectare. Acestea se realizează de obicei:

- în cazul schimbării bruște a dimensiunii pardoselii
- în apropierea ușilor,
- în prezența elementelor de discontinuitate,
- pentru fracționarea unor suprafețe continue mari: 50 m² cu o dimensiune unică maximă de 8 m (40 m² în cazul pardoselilor încălzite).

Rosturile structurale prezente în substrat trebuie să fie respectate.

Măsurarea umidității: măsurarea umidității reziduale trebuie realizată cu higrometrul cu carbură de calciu. Higrometrele electrice normale oferă valori incorecte din cauza lianților speciali folosiți.

Pardoseli încălzite: pornirea inițială la cel puțin 24 h după aplicarea șapei, la o temperatură de alimentare cuprinsă între +20 °C și +25 °C, mențineți timp de cel puțin 3 zile, apoi reglați temperatura maximă prevăzută și mențineți-o cel puțin încă 4 zile. Aduceți din nou șapa la temperatura mediului și placați (EN 1264-4 punctul 4.4).

RUBRICĂ DIN CAIETUL DE SARCINI

Șapa sau placa radiantă cu rezistență ridicată va fi realizată cu șapă gata de folosire, minerală eco-compatibilă cu priză și întărire ultrarapide, conform normei EN 13813 clasa C1-C40-F7, GreenBuilding Rating® 5, de tip Rekord® Eco Pronto de la Kerakoll Spa cu o grosime de _____ cm, adecvată pentru aplicarea cu adezivi a ceramicii după 6 h și a parchetului după 24 h. Inclusiv desolidarizarea cu benzi deformabile și fracționarea în dreptunghiuri mari. Consum mediu ≈ _____ kg/m².

DATE TEHNICE CONFORM NORMEI DE CALITATE KERAKOLL

Aspect	amestec lianți și materiale inerte	
Densitatea aparentă	≈ 1,55 kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
Natura mineralogică inertă	silicat - carbonată cristalină	
Interval granulometric	≈ 0 – 5 mm	UNI 10111
Păstrare	≈ 6 luni în ambalajul original, la loc uscat	
Ambalaj	saci 25 kg	
Apă de amestec	≈ 2,2 l / 1 sac 25 kg	
Greutate specifică amestec	≈ 2,21 kg/dm ³	UNI 7121
Durata amestecului (pot life)	≥ 1 h	
Temperaturi limită de aplicare	de la +5 °C la +30 °C	
Grosimi șapă flotantă	de la 40 mm la 80 mm	
Grosimi șapă aderentă	de la 20 mm la 80 mm	
Disponibil pentru trafic pietonal	≈ 3 h	
Așteptare pentru pozare (grosime 5 cm):		
- ceramică	≈ 6 h	
- parchet	≈ 24 h	
Consum	≈ 16 – 18 kg/m ² pe cm de grosime	

Date culese la o temperatură de +20 °C, 65% 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-Eimcode	Cert. GEV 3107/11.01.02
HIGH-TECH		
Rezistență la solicitările paralele cu planul de aplicare	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$	UNI 10827
Rezistența la:		
- compresie la 24 h	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$	EN 13892-2
- compresie la 3 zile	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	EN 13892-2
- compresie la 28 zile	$\geq 45 \text{ N/mm}^2$	EN 13892-2
- Flexiune la 28 zile	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$	EN 13892-2
Umiditate reziduală (grosime 5 cm):		
- la 6 h	$\leq 3\%$	
- la 24 h	$\leq 2\%$	
Conformitate	CT – C40 – F7	EN 13813

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
- temperaturile scăzute și umiditatea relativă ridicată a mediului prelungesc timpul de uscare a șapei
- cantitatea excesivă de apă reduce rezistențele mecanice și rapiditatea uscării
- înainte de aplicarea parchetului și a materialelor reziliante, verificați umiditatea reziduală cu higrometrul cu carbură de calciu
- nu adăugați la amestec alți lianți, materiale inerte, aditivi sau apă în stadiul prizei
- nu udați șapa realizată, protejați de soarele direct și de curenții de aer în primele 6 h
- temperaturile ridicate reduc considerabil timpii de prelucrare
- întindeți o barieră de vapori, îndoită pe pereți pentru aplicarea pardoselilor sensibile la apă sau pe suporturi care prezintă riscul infiltrațiilor de umiditate
- 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 2012. Aceste informații sunt actualizate în decembrie 2019 (ref. GBR Data Report - 01.20); 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.



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