

EP21 Rapid

Rășină organică cu întărire foarte rapidă certificată, pentru consolidarea suporturilor absorbante și pentru acoperirea și impermeabilizarea suporturilor de ciment și minerale absorbante cu umiditate reziduală ridicată, ideală în GreenBuilding. Bicomponent, cu emisii foarte scăzute de substanțe organice volatile, fără solvenți, respectă sănătatea operatorilor.

EP21 Rapid garantează creșterea rezistențelor mecanice ale suporturilor neconsistente și impermeabilitatea lor pentru protecția parchetului de umiditatea reziduală pentru o aplicare în timp rapid.



GREENBUILDING RATING®

EP21 Rapid
 - Categoria: Organice Fluide
 - Pregătire straturi suport

Emisii foarte scăzute VOC Fără solvenți Nu este toxic sau periculos

SISTEM DE MĂSURARE ATESATAT DE ORGANISMUL DE CERTIFICARE SGS

PLUS PRODUS

- Ideală în aplicările la temperaturi scăzute
- Ideal pentru rectificări și reparații cu întărire rapidă
- 100% reziduu uscat
- Putere de consolidare foarte ridicată
- Impermeabilizant împotriva umidității reziduale ridicate până la 5% C.M.
- Ideală pentru aplicarea în spații puțin aerisite și la renovări
- Adecvată pentru consolidarea suporturilor încălzite
- Specifică pentru suporturi puțin absorbante

DOMENII DE APLICARE

Destinația utilizării
 Consolidarea substraturilor absorbante și impermeabilizarea suporturilor absorbante pe bază de ciment cu umiditate reziduală ridicată (MC maxim 5%).

Adezivi compatibili:

- adezivi organici minerali reactivi bi-compenți
- adezivi organici minerali reactivi și mono-compenți
- adezivi reactivi mono și bi-compenți

Stratul suport:

- șape minerale
- șape anhidrice
- șape pe bază de ciment
- șape de încălzire

Pentru interioare și exterioare, în spații de uz civil și comercial. Adecvată pentru consolidarea suporturilor încălzite.

A nu se folosi
 Pe straturi de suport neabsorbante (marmură, ceramică, etc...); pe suporturi supuse infiltrațiilor de umiditate; pentru impermeabilizarea șapelor încălzite pe bază de ciment cu o umiditate reziduală > 2% CM; pentru impermeabilizarea șapelor de anhidrit cu o umiditate reziduală > 0,5% CM sau a șapelor încălzite de anhidrit cu o umiditate reziduală > 0,2% CM; pentru impermeabilizarea suporturilor sensibile la umiditate. Nu utilizați dacă temperatura suportului nu este cu cel puțin 3 °C deasupra punctului de condens.

* 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

Pregătirea suporturilor

Suporturile trebuie să fie absorbante, stabile din punct de vedere dimensional, nedeformabile, fără infiltrații de umiditate, fără fisuri, curate și fără substanțe neaderente. Eventualele crăpături trebuie să fie reparate cu Kerarep Eco. Suporturile care prezintă un strat superficial compact și puțin absorbant trebuie să fie asprite și aspirate cu atenție pentru a permite penetrarea produsului EP21 Rapid. Pregătiți șapele de anhidrit conform indicațiilor producătorului.

Preparare

Turnați Partea A într-un recipient curat, adăugați Partea B în raportul Partea A : Partea B = 2 : 1 și amestecați cu atenție, de preferat cu un amestecător electric, cu viteza de rotație de 300 – 600 turații/minut până obțineți un amestec uniform.

Aplicare

Consolidant superficial: diluați cu Keragrip Eco Pulep până la 15% în funcție de gradul de absorbție a suportului și aplicați uniform cu pensula sau trafaletul un strat respectând randamentul de $\approx 0,2 \text{ kg/m}^2$. În cazul aplicărilor pe suporturi care nu garantează absorbția completă a EP21 Rapid trebuie să presărați stratul încă proaspăt al produsului cu Quartz 5.12.

Consolidant de adâncime: diluați cu Keragrip Eco Pulep până la 30% în funcție de gradul de absorbție al suportului și aplicați uniform cu pensula sau trafaletul un strat respectând randamentul de $\approx 0,3 - 0,4 \text{ kg/m}^2$. În cazul aplicărilor pe suporturi care nu garantează absorbția completă a EP21 Rapid trebuie să presărați stratul încă proaspăt al produsului cu Quartz 5.12.

Impermeabilizant (umiditate reziduală max 5% CM): diluați cu Keragrip Eco Pulep până la 15% în funcție de gradul de absorbție al suportului și aplicați primul strat uniform cu pensula sau trafaletul. După uscarea completă, aplicați al doilea strat de produs ca atare. Respectați randamentul de $\approx 0,3 - 0,4 \text{ kg/m}^2$. În cazul aplicărilor pe suporturi care nu garantează absorbția completă a EP21 Rapid trebuie să presărați ultimul strat încă proaspăt al produsului cu Quartz 5.12.

Pentru prepararea mortarelor sintetice: pentru reparații de înaltă rezistență, amestecați cu Quarzo 5.12 sau cu nisip uscat până la obținerea unui amestec cu consistență corespunzătoare (aproximativ 1 parte de EP21 Rapid și 8-10 părți de nisip) și aplicați doar după ce ați primerizat zona cu același produs.

Ca primer și consolidant de suprafață în sistemele Factory: diluați cu Keragrip Eco Pulep până la 30% și aplicați uniform cu trafaletul sau gletiera o cantitate care ar putea fi absorbită complet de suport. În cazul prezenței accidentale a unor stagnări sau a absorbției incomplete, cu ajutorul unor echipamente adecvate, trebuie să eliminați produsul în exces și să aspriti suprafața pentru a garanta o ancorare suficientă; în sfârșit, aspirați bine resturile înainte de a continua cu aplicările ulterioare. În general, aplicarea ulterioară a altor produse trebuie efectuată în decurs de maximum 30 de ore. În cazul unor timpi de așteptare mai mari, trebuie să șlefuiți suprafața pentru a o face rugoasă și să aspirați bine reziduurile de șlefuire, înainte de a continua cu aplicarea ulterioară.

Curățenia

Curățarea uneltelor se efectuează cu Diluente 01. După întărire EP21 Rapid poate fi îndepărtat numai cu mijloace mecanice.

INDICAȚII SUPLIMENTARE

Lipirile directe cu adezivi organici minerali reactivi bi-compenenți trebuie efectuate în termen de câteva zile de la întărirea EP21 Rapid; un timp de așteptare mai lung poate crea probleme de aderență. În cazul în care este prevăzută o așteptare mai lungă se recomandă presărarea ultimului strat de EP21 Rapid încă proaspăt cu Quarzo 5.12 sau Quarzo 1.3. În cazul lipirii cu adezivi organici minerali monocompenenți reactivi trebuie să presărați întotdeauna ultimul strat încă proaspăt de EP21 Rapid cu Quarzo 5.12 sau Quarzo 1.3. Consolidarea suporturilor absorbante și impermeabilizarea suporturilor absorbante pe bază de ciment cu umiditate reziduală ridicată (max 5%), înainte de aplicarea parchetului vor fi realizate cu rășină organică eco-compatibilă bi-compenentă, cu fluiditate ridicată și putere consolidantă foarte mare, cu GreenBuilding Rating® 3 tip EP21 Rapid de la Kerakoll Spa aplicat cu trafaletul în baza raport de 0,2-0,4 kg/m².

RUBRICĂ DIN CAIETUL DE SARCINI

Consolidarea suporturilor absorbante și impermeabilizarea suporturilor absorbante pe bază de ciment cu umiditate reziduală ridicată (max 5%), înainte de aplicarea parchetului vor fi realizate cu rășină organică eco-compatibilă bi-compenentă, cu fluiditate ridicată și putere consolidantă foarte mare, cu GreenBuilding Rating® 3 tip EP21 Rapid de la Kerakoll Spa aplicat cu trafaletul în baza raport de 0,2 – 0,4 kg/m².

DATE TEHNICE CONFORM NORMEI DE CALITATE KERAKOLL

Aspect:	
- Partea A	lichid transparent
- Partea B	lichid transparent galben pai
Păstrare	≈ 12 luni în ambalajele originale
Avertismente	a se feri de îngheț, a se feri de soare sau surse de căldură
Ambalaj	partea A Canistră 1 kg - partea B Sticlă 0,5 l
Temperaturi limită de aplicare	de la +10 °C la +35 °C
Raport de amestec	Parte A : Parte B = 2 : 1
Diluare	Keragrip Eco Pulep (max 30%)
Durata amestecului (pot life)	≈ 10 min.
Timp deschis	≈ 10 min.
Timp de așteptare între straturi	≈ 1 – 2 h
Timp de așteptare pentru supra-aplicare	≈ 2 – 3 h
Consum:	
- consolidant de suprafață	≈ 0,2 kg/m ²
- consolidant de adâncime	≈ 0,3 – 0,4 kg/m ²
- barieră împotriva umidității reziduale	≈ 0,3 – 0,4 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 9150/11.01.02

AVERTISMENTE

- **Produs pentru uz profesional**
- respectați eventualele norme și reglementări naționale
- înainte de a trece la operațiunile următoare trebuie să așteptați uscarea completă și evaporarea solvenților, care va depinde de condițiile de mediu, de ventilarea spațiilor, de natura suportului și de cantitățile aplicate
- ventilați spațiile în timpul folosirii și ulterior, până la întărirea completă a produsului
- 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 private ale la Rating se referă la GreenBuilding Rating® Manual 2012. Aceste informații sunt actualizate în iunie 2020 (ref. GBR Data Report - 07.20); 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