

Slc® Eco EP21



Rășină organică eco-compatibilă pentru consolidarea de fonduri absorbante și impermeabilizarea de fonduri minerale sau de ciment absorbante cu umiditate reziduală ridicată, ideală în Green Building. Bicomponent, fără solvenți, respectă sănătatea operatorului.

Slc® Eco EP21 garantează creșterea rezistențelor mecanice a fondurilor inconsistente și impermeabilitatea lor pentru protecția parchetului împotriva umidității reziduale pentru o pozare eco-compatibilă în totală siguranță.

Atuurile Produsului

- 100% reziduu uscat
- Foarte crescută putere consolidantă
- Specific pentru fonduri puțin absorbante
- Ideal pentru aplicații în încăperi puțin aerisite și în restructurări
- Indicată pentru fonduri de încălzire
- Impermeabilizant împotriva umidității reziduale crescute până la 5% C.M.



GreenBuilding Rating

			Fără solvenți		Netoxic sau nepericulos

Slc® Eco EP21

- Categoria: Organici Fluizi
- Clasa: Impermeabilizanți Organici
- Rating: Eco 2

Domenii de aplicație

Utilizare

Consolidare de fonduri absorbante și impermeabilizare de fonduri absorbante din ciment cu umiditate reziduală crescută (max. 5%).

Adezivi compatibili:

- adezivi reactivi bicomponent epoxipoliuretanic și poliuretanic
- adezivi reactivi monocomponent poliuretanic

Fonduri:

- șape din anhidrit
- șape din ciment
- șape de încălzire

Pentru interioare și exterioare, în ambianțe pentru uz civil și comercial. Indicată pentru fonduri de încălzire.

A nu se utiliza

Pe fonduri neabsorbante (marmură, ceramică, etc...); pe fonduri supuse unei umidități variabile; pentru impermeabilizarea de fonduri care conțin instalații de încălzire, fonduri de anhidrit și de fonduri sensibile la umiditate.

Indicații de utilizare

Pregătirea suporturilor

Suporturile trebuie să fie absorbante, stabile din punct de vedere dimensional, nedeformabile, fără umiditate variabilă, fără crăpături, curate și fără substanțe care cauzează desprinderea. Eventualele crăpături trebuie să fie reparate cu Kerarep Eco.

Fondurile care prezintă un strat superficial compact și puțin absorbant trebuie să fie înăsprite și cu grijă aspirate pentru a permite pătrunderea Slc® Eco EP21. Pregătiți șapele din anhidrit conform indicațiilor producătorului.

Indicații de utilizare

Pregătire

Vărsați Partea A într-un recipient curat, adăugați Partea B în proporția Partea A : Partea B = 2 : 1 și amestecați cu grijă, de preferință cu un dispozitiv de amestec electric, cu viteza de rotație de 300-600 rotații/minut până când se obține un amestec uniform.

Aplicare

Drept consolidant de suprafață: diluați cu Keragrip Eco Pulep până la 15% în funcție de capacitatea de absorbție a fondului și aplicați în mod uniform cu pensula sau ruloul într-un strat respectând capacitatea de $\approx 200 \text{ ml/m}^2$.

Drept consolidant de adâncime: cu Keragrip Eco Pulep până la 15% în funcție de capacitatea de absorbție a fondului și aplicați în mod uniform cu pensula sau ruloul într-un strat respectând capacitatea de $\approx 300 - 400 \text{ ml/m}^2$.

Come impermeabilizant (umiditate reziduală max. 5% CM): diluați cu Keragrip Eco Pulep până la 15% în funcție de capacitatea de absorbție a fondului și aplicați primul strat în mod uniform cu pensula sau ruloul.

După uscarea completă aplicați al doilea strat de produs ca atare. Respectați capacitatea de $\approx 300 - 400 \text{ ml/m}^2$.

Pentru pregătirea de mortare sintetice: pentru reparații de rezistență superioară amestecați cu Cuarț sau cu nisip uscat până când obțineți o pastă de consistență corespunzătoare (circa 1 parte de Slc® Eco EP21 și 5-10 părți de nisip) și aplicați numai după ce ați amorsat zona cu același produs.

Curățare

Curățarea uneltelor se efectuează cu Slc® Eco Diluente 01 sau Slc® Eco Diluente 02. După întărirea Slc® Eco EP21 poate fi îndepărtat numai mecanic.

Alte indicații

Lipirile directe cu adezivi reactivi bicomponent și monocomponent trebuie să fie efectuate în câteva zile de la întărirea Slc® Eco EP21; timpi de așteptare mai mari pot cauza probleme de aderență. În cazul în care este prevăzută o așteptare mai lungă este recomandabilă aplicarea ultimului strat de Slc® Eco EP21 încă proaspăt cu Cuarț.

În cazul supraaplicării cu nivelanți și autonivelanți din ciment înainte de pozarea de pvc, cauciuc, mocheta, etc. ... Aplicați Keragrip Eco su Slc® Eco EP21 complet uscat sau aplicați ultimul strat încă proaspăt de Slc® Eco EP21 cu Cuarț.

Pentru a obține suprafețe aspre pentru buna aderență a nivelărilor, ultimul strat de Slc® Eco EP21 încă proaspăt trebuie să fie complet acoperit în excident cu nisip cernut uscat. După întărire nisipul neaderent trebuie să fie îndepărtat.

Rubrică din caietul de sarcini

Consolidarea de fonduri absorbante și impermeabilizarea de fonduri absorbante din ciment cu umiditate reziduală crescută (max. 5%) înainte de pozarea parchetului vor fi realizate cu amorsă profesională, bicomponent de tip Slc® Eco EP21 de la Compania Kerakoll aplicat cu ruloul în proporție de 200 - 400 ml/m².

Date tehnice conform Normei de Calitate Kerakoll

Aspect:	
- partea A	lichid transparent
- partea B	lichid transparent galben pai
Greutate specifică:	
- partea A	1,10 kg/dm ³
- partea B	1,00 kg/dm ³
Conservare	≈ 12 luni în ambalajele originale
Avertismente	a se feri de îngheț, a se feri de soare și de surse de căldură
Ambalare	partea A : bidon 5 l partea B = bidon 2,5 l
Vâscozitate	≈ 300 mPa · s, rotor 2 RPM 20 metoda Brookfiel
Temperatura limită de aplicare	de la +10 °C la +35 °C
Raport de amestec	partea A : partea B = 2 : 1
Diluare	Keragrip Eco Pulep (max. 15%)
Durata pasteii (pot life)	≈ 30 min.
Tempo aperto	≈ 30 min.
Țimp de așteptare între aplicarea straturilor	≈ 4 – 12 h
Țimp de așteptare pentru aplicare deasupra	≈ 24 h
Capacitate:	
- drept consolidant de suprafață	≈ 200 ml/m ²
- drept consolidant de adâncime	≈ 300 – 400 ml/m ²
- ca barieră împotriva umidității reziduale	≈ 300 – 400 ml/m ²
<i>Determinarea datelor la +23 °C temperatură, 50% U.R. și absența ventilației. Pot varia în funcție de condițiile specifice de pe șantier: temperatură, ventilație și absorbția suportului.</i>	

Avertismente

- **Produs pentru uz profesional**
- înainte de a continua cu următoarele operațiuni este necesar să așteptați completa uscare și evaporare a solvenților, care va depinde de condițiile ambientale, de ventilarea încăperilor, de natura fondului și de cantitățile aplicate - ventilați încăperile în timpul și după utilizare până la completa evaporare a solvenților
- în caz de necesitate solicitați fișa de siguranță
- pentru ceea ce nu este prevăzut, consultați Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com

Prezentele informații sunt actualizate în Ianuarie 2010; se precizează că acestea pot face obiectul unor completări și/sau modificări în timp din partea KERAKOLL SpA; pentru astfel de eventuale actualizări, se va putea consulta pagina web www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA răspunde, drept urmare, pentru valabilitatea, actualitatea și actualizarea propriilor informații numai dacă sunt extrapolate de pe pagina sa web.

Fișa tehnică este redactată în baza celor mai bune cunoștințe ale noastre tehnice și aplicative. Neputând totuși interveni direct asupra condițiilor de pe șantier și asupra execuției lucrărilor, acestea reprezintă instrucțiuni cu caracter general care nu obligă în nici un fel firma noastră. Se recomandă drept urmare o probă prealabilă în scopul verificării conformității produsului pentru 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