



## Keradur Eco

Consolidant de adâncime eco-compatibil la apă pentru fonduri absorbante, ideal în Green Building. Fără solvenți cu foarte joase emisii de substanțe organice volatile. Respectă mediul înconjurător și sănătatea operatorilor.

Keradur Eco reface continuitatea rezistențelor mecanice ale fondurilor din ciment sau minerale puțin consistente, înainte de pozarea de ceramică, gresie porțelanată, pietre naturale, parchet, mochete și reziliente.



### Atuurile Produsului

- Gata de utilizare
- Interioare, exterioare
- Înaltă stabilitate chimică
- Penetrare crescută
- Recomandat pentru fonduri de încălzire

### GreenBuilding Rating

	 VOC Low Emission	 Water Based	 SLV REDUCED Solvent ≤ 80 g/kg	 Low Ecological Impact	 Health Care
	Emisii foarte joase VOC 20 µg/m <sup>3</sup>	Formulă pe bază de apă	Fără solvenți	Nicio etichetare de risc de mediu	Nu este toxic sau periculos

#### Keradur Eco

- Categoria: Organici Fluizi
- Clasa: Preparatori Organici Fluizi
- Rating: Eco 5

### Domenii de aplicație

#### Utilizare

Consolidant de adâncime pentru tratamentul de fonduri absorbante înainte de aplicarea de nivelări sau pozarea de plăci.

Produse aplicabile deasupra:

- adezivi din ciment, în dispersie și reactivi
- șlefuiți, nivelări, tencuieli de ciment și bază gips

Fonduri:

- șape din ciment absorbante
- tencuieli de ciment și mortar hibrid

Pardoseli și pereți interni de uz civil, comercial, industrial

#### A nu se utiliza

Pe fonduri neabsorbante, pe bază de gips sau anhidrit, pe fonduri ude și supuse unor variații continue de umiditate; în ambient cu o continuă prezență a apei; ca tratament impermeabilizant; pentru a crește rezistențele mecanice ale fondului.

### Indicații de utilizare

#### Pregătirea suporturilor

Suporturile trebuie să fie absorbante, uscate, curățate de praf, uleiuri și grăsimi, fără variații de umiditate, fără părți friabile și fără consistență deja desprinse, stabile din punct de vedere dimensional, nedeformabil și fără crăpături. Reziduuri de vopsele și lacuri trebuie să fie îndepărtate complet. Un eventual strat la suprafață compact trebuie să fie înăspriț pentru a permite penetrarea în profunzime a consolidantului.

#### Pregătire

Keradur Eco este gata de utilizare pentru fiecare tip de aplicare pe perete și pe pardoseală și pe toate fondurile absorbante. Agitați bine bidonul înainte de deschidere pentru a permite redispersarea omogenă a lichidului.

## Indicații de utilizare

### Aplicare

Keradur Eco se distribuie uniform pe fondul de tratat cu pensula, ruloul sau stropitoarea, verificând să fie complet absorbit de fond. În timpul tratamentului evitați ca Keradur Eco să stagneze la suprafață creând o peliculă lucioasă. Verificați întotdeauna dacă a avut loc consolidarea suprafeței tratate. Pe fonduri cu absorbție crescută este necesar să efectuați mai multe straturi care vor trebui să fie efectuate după uscarea completă a stratului anterior. În astfel de cazuri consumul poate crește în mod considerabil.

### Curățare

Curățarea sculelor de reziduurile de Keradur Eco se efectuează cu apă înainte de uscarea completă a produsului.

## Alte indicații

După utilizarea de Keradur Eco controlați, în momentul pozării, dacă umiditatea fondului este în măsură să primească tipul de placare aleasă. În cazul unei pozări ulterioare de parchet sau a altor finisaje supuse unor mișcări crescute verificați consolidarea efectivă a fondului efectuând una sau mai multe probe de rezistență la tracțiune și controlați în profunzime valoarea de umiditate reziduală cu higrometrul cu carburi.

## Rubrică din caietul de sarcini

*Consolidarea fondurilor din ciment puțin consistente, friabile și prăfoase, înainte de pozarea plăcilor de plăci ceramice, gresie porțelanată, marmură și pietre naturale, parchet, mochetă și reziliente va fi realizată cu consolidantul de adâncime profesional cu apă cu tehnologie superioară de tip Keradur Eco de la compania Kerakoll. Aplicați pe suprafața care urmează să fie tratată cu pensula sau stropitoarea în funcție de absorbția fondului pentru o capacitate medie de  $\approx$  \_\_\_\_ kg/m<sup>2</sup>.*

## Date tehnice conform Normei de Calitate Kerakoll

Aspect	Lichid transparent
Greutate specifică	$\approx 1,16$ kg/dm <sup>3</sup>
Conservare	$\approx 12$ luni în ambalajul original
Avertismente	A se feri de îngheț A se evita acțiunea directă a razelor soarelui și sursele de căldură
Ambalare	Bidoane 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 pozarea:	
- ceramică	$\geq 24$ h
- parchet și reziliente la atingerea U.R.	$\leq 2$ %
Capacitate	$\approx 0,5 - 2$ kg/m <sup>2</sup>
Conformitate	EC 1 GEV-EMICODE Cert. GEV 1234/11.01.02

*Determinarea datelor la +23 °C temperatură, 50% U.R. și în absența ventilației. Pot varia în funcție de condițiile specifice de pe șantier: temperatura, ventilația și absorbția fondului.*

## Avertismente

### - Produs pentru uz profesional

- nu operați la temperaturi mai mici de +5 °C și în prezența unei umidități relative a aerului crescută care împiedică evaporarea apei în exces
- a nu se utiliza pe fonduri umede sau cu posibilă creștere a umidității
- înainte de a aplica deasupra, efectuați o probă de adeziune la suport
- verificați dacă produsul nu formează o peliculă la suprafață
- măsurați umiditatea reziduală a fondului înainte de pozarea de plăci sensibile la apă
- utilizați numai pe fonduri pe bază de ciment
- 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](mailto:globalservice@kerakoll.com)

Keradur Eco Code: F102 2010/01

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](http://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](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)