

Keralevel® Eco Finish

Livellante minerale eco-compatibile tixotropico a presa normale per la lisciatura di fondi grezzi o rustici, ideale nel Green Building. Riciclabile come inerte a fine vita.

Keralevel® Eco Finish sviluppa lunghi tempi di lavorabilità garantendo lisciature a bassissimo spessore perfettamente lisce senza spolverio superficiale, ideali per la successiva posa di pavimenti e rivestimenti, resilienti e moquette.

ex Sic® Silofinish F



Plus di prodotto

- Interni, esterni
- lavorabilità prolungata idonea anche per superfici estese
- Elevata scorrevolezza per applicazioni rapide e sicure
- Alta stabilità dimensionale e durabilità delle prestazioni
- Elevate resistenze meccaniche
- Idoneo per la posa con adesivi di PVC, linoleum, gomma ad uso civile e sportivo, moquette, rivestimenti murali



GreenBuilding Rating

	 Mineral ≥ 60%	 Recycled Mineral ≥ 30%	 ≤ 250 g/kg	 Low Emission	 Recyclable
	Contenuto in minerali riciclati 35%				Riciclabile come inerte

Keralevel® Eco Finish

- Categoria: Inorganici Minerali
- Classe: Livellanti Minerali
- Rating: Eco 2

Campi d'applicazione

Destinazione d'uso

Lisciatura di fondi irregolari a presa normale, ritiro compensato. Spessori fino a 2 mm.

Adesivi compatibili:

- monocomponenti e bicomponenti reattivi epossidici e poliuretanic, in dispersione acquosa e soluzione di solventi

Rivestimenti:

- tessuti, gomma, PVC, linoleum
- vernici e pitture
- carte da parati

Fondi:

- intonaci di cemento e malta bastarda, malte cementizie livellanti e autolivellanti
- massetti cementizi o realizzati con Rekord® Eco e Keracem® Eco come legante o premiscelati

Pavimenti e pareti, interni ed esterni, ad uso civile, commerciale e industriale, piastre riscaldanti. Idoneo per pavimenti sottoposti a carichi puntuali e sedie a rotelle (EN 12529).

Non utilizzare

Su fondi ad elevata flessibilità e dilatazione termica; in ambienti con continua presenza di acqua o soggetti a risalite di umidità.

Indicazioni d'uso

Preparazione dei supporti

I supporti devono essere stabili, asciutti, esenti da umidità di risalita, senza crepe, privi di polvere, olii, grassi e parti friabili ed inconsistenti. Su sottofondi compatti ma molto assorbenti applicare Primer A Eco o Primer AD Eco per ridurre e regolare l'assorbimento. In caso di fondi assorbenti a consistenza debole applicare Keradur Eco.

Preparazione

Keralevel® Eco Finish si prepara in un recipiente pulito versando $\approx \frac{3}{4}$ dell'acqua necessaria. Introdurre gradualmente Keralevel® Eco Finish amalgamando l'impasto con frusta elicoidale a basso numero di giri ($\approx 400/\text{min.}$). Aggiungere acqua fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi. L'acqua indicata sulla confezione è indicativa.

Applicazione

Keralevel® Eco Finish si applica con una spatola americana liscia. L'elevata tixotropia dell'impasto consente di realizzare spessori elevati di rasatura in una sola mano. È buona norma stendere un primo strato sottile, premendo sul fondo, per ottenere la massima adesione al supporto e regolarizzare l'assorbimento d'acqua degli strati successivi. L'aspetto della finitura varia se si utilizza la spatola d'acciaio liscia o un frattazzo di spugna.

Pulizia

La pulizia degli attrezzi da residui di Keralevel® Finish Eco si effettua con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

Altre indicazioni

Massetti in anidrite: devono essere asciutti e carteggiati secondo le istruzioni del produttore e preparati con Primer A Eco seguendo le indicazioni d'uso.

Fondi soggetti a flessione: applicare Primer A Eco sul sottofondo, impastare Keralevel® Eco Finish con 50% Keraplast Eco 337 e 50% acqua.

Lisciature sottili: applicazioni da 0 a 1 mm di spessore si riferiscono a lisciature effettuate per il riempimento della porosità del sottofondo senza incremento degli spessori. È consigliabile ridurre e uniformare l'assorbimento dei sottofondi applicando Primer AD Eco o Primer A Eco.

Pavimenti con carichi puntuali: in caso di pavimenti sollecitati da carichi puntuali e sedie a rotelle applicare uno spessore di Keralevel® Eco Finish ≥ 1 mm (EN 12529).

Voce di capitolato

La livellatura ad alta resistenza del fondo dello spessore da 2 mm sarà realizzata con livellante professionale tixotropico a tecnologia superiore, presa normale e ritiro compensato tipo Keralevel® Eco Finish della Compagnia Kerakoll, idoneo per la successiva posa di tessuti, resilienti e carte da parati, dopo ≈ 12 h dalla stesura, a 23 °C 50% U.R. Applicare con spatola americana liscia sul supporto precedentemente preparato, pulito e dimensionalmente stabile e rifinire con frattazzo duro. Conformità EN 13813 classi CT - C30 - F6. Resa media di $\approx 1,4$ kg/m² per mm di spessore realizzato.

Dati tecnici

Secondo Norma di
Qualità Kerakoll

Aspetto	Premiscelato	
Peso specifico	≈ 0,99 kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
Natura mineralogica inerte	Silicatica carbonatica cristallina	
Intervallo granulometrico	≈ 0 - 125 µm	UNI 10111
Conservazione	≈ 12 mesi nella confezione originale in luogo asciutto	
Confezione	Sacchi 25 kg	
Acqua d'impasto	≈ 7,6 ℓ / 1 sacco 25 kg	
Peso specifico impasto	≈ 1,89 kg/dm ³	UNI 7121
Durata dell'impasto (pot life)	≥ 2 h	
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +35 °C	
Spessore max realizzabile	≤ 2 mm	
Pedonabilità	≈ 8 h	
Attesa per la posa:		
- pittura, carta da parati, resilienti	≈ 12 h	
Resa	≈ 1,4 kg/m ² per mm di spessore	

Rilevazione a +20 °C di temperatura, 65% di umidità relativa ed assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione e assorbimento del fondo.

Performance

High-Tech

Adesione su calcestruzzo a 28 gg	≥ 1,5 N/mm ²	EN 13892-8
Resistenza a:		
- compressione a 28 gg	≥ 30 N/mm ²	EN 13892-2
- flessione a 28 gg	≥ 6 N/mm ²	EN 13892-2
- abrasione a 28 gg	≤ 400 mm ³	EN 12808-2
Conformità	CT - C30 - F6	EN 13813

Rilevazione dati a +20 °C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale
- non utilizzare Keralevel® Eco Finish per livellature o per colmare irregolarità del fondo superiori a 2 mm
- non aggiungere all'impasto altri leganti o additivi
- basse temperature e umidità relativa elevata dell'ambiente allungano i tempi d'asciugamento
- un'eccessiva quantità d'acqua riduce le resistenze meccaniche e la rapidità d'asciugamento
- proteggere dal sole diretto e dalle correnti d'aria durante la fase d'essiccazione
- rispettare i giunti elastici presenti nel sottofondo
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com

Le presenti informazioni sono aggiornate a Gennaio 2010; si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

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