Elastik Eco

Adesivo organico minerale eco-compatibile pronto all'uso per la posa ad elevata adesione, scivolamento verticale nullo ed elevata deformazione, ideale nel GreenBuilding. Esente da solventi. Rispetta l'ambiente e la salute degli operatori.

Elastik Eco sviluppa un'elevata elasticità e un lungo tempo di aggiustabilità garantendo una posa rapida e sicura anche in diagonale su fondi flessibili o deformabili senza provocare tensioni al rivestimento.

CE EN 12004 D2 TE EN 12004 Colle à carrelage Adhesive for tiles CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED

Plus Prodotto

- Pavimenti interni, pareti interne, esterne
- Idoneo per grès porcellanato, ceramiche, grandi formati, mosaico vetroso, lastre a basso spessore e pietre naturali stabili su fondi minerali o cementizi
- Idoneo su fondi assorbenti a base gesso e anidrite senza l'impiego di primer
- Ideale su fondi in legno e derivati stabili all'acqua

GreenBuilding Rating

eco4	Mineral ≥ 30 %	VOC Low Emission	SLV REDUCED Solvent ≤ 5 g/kg	Low Ecological Impact	Health Care
	✓		✓	✓	✓
	Contenuto in minerali naturali 73%		Esente da solventi	Nessuna etichettatura di rischio ambientale	Non tossico o non pericoloso

Elastik Eco

- Categoria: Organici Minerali
- Classe: Adesivi Organici Minerali
- Rating: Eco 4

Campi d'applicazione

Destinazione d'uso
Posa di piastrelle ceramiche a pavimento e parete.

Materiali:
- grès porcellanato, lastre a basso spessore, piastrelle ceramiche, klinker, cotto, mosaico vetroso e ceramico, di tutti i tipi e formati
- pietre naturali, materiali ricomposti, marmi, purché non soggetti a deformazione o a macchiatura per assorbimento d'acqua
- lastre di materiale isolante e fonoassorbente

Fondi:
- massetti minerali Keracem® Eco Pronto, Keracem® Eco Prontoplus e Rekord® Eco Pronto
- massetti realizzati con leganti minerali Rekord® Eco e Keracem® Eco
- intonaci di cemento, gesso e scagliola
- pareti di cartongesso, latero gesso, blocchi in cemento e calcestruzzo cellulare
- massetti cementizi, massetti in anidrite
- calcestruzzo prefabbricato e in opera
- legno truciolare, multistrato o similari

Interni a pavimento e parete anche in zone umide o con presenza di acqua nell'ambiente, come bagni, docce e cucine; esterni a parete, ad uso civile, commerciale e industriale e per l'arredo urbano.

Non utilizzare
In esterni a pavimento, su fondi bagnati o soggetti a risalite d'umidità; in ambienti con continua presenza d'acqua; con piastrelle a basso assorbimento su fondi inassorbenti.

Elastik Eco Code: P301 2010/08

KERAKOLL The GreenBuilding Company

Indicazioni d'uso

Preparazione dei supporti
I supporti devono essere planari, asciutti, puliti da polvere, olii e grassi, esenti da risalite d'umidità, privi di parti friabili o non perfettamente ancorate. Eventuali dislivelli di planarità saranno preventivamente colmati con idonei prodotti di rasatura. La posa su gesso o anidrite non richiede l'applicazione di primer; verificare tuttavia che il fondo sia perfettamente asciutto, applicato in un unico strato e senza rasature fini, che possono risultare scarsamente ancorate e quindi non idonee alla posa.

Preparazione
Elastik Eco è pronto all'uso e non necessita di preparazione. Prima dell'utilizzo si consiglia tuttavia di rimescolare energicamente il prodotto all'interno della confezione per uniformare la consistenza dell'impasto. L'elevata tixotropia di Elastik Eco consente un utilizzo ottimale anche a parete. L'adesivo non utilizzato può essere conservato per un successivo impiego richiudendo la confezione con il coperchio originale.

Applicazione
Elastik Eco si applica direttamente sul fondo di posa con idonea spatola dentata; la quantità di adesivo deve essere tale da garantire la completa bagnatura del rovescio delle piastrelle. La posa si effettua su collante fresco esercitando un'adeguata pressione per garantire il perfetto contatto con l'adesivo. Le piastrelle ceramiche non necessitano di bagnatura preventiva; verificare tuttavia che non siano presenti tracce di polvere o sporco.

Pulizia
La pulizia dei residui di Elastik Eco dagli attrezzi e dalle superfici rivestite si effettua con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

Altre indicazioni

Elastik Eco è un adesivo in dispersione acquosa. Temperature basse, scarso assorbimento del fondo e del materiale di posa possono allungare in modo notevole i tempi di presa e d'indurimento dell'adesivo.

Prevedere giunti di desolidarizzazione e giunti elastici di frazionamento ogni 20/25 m² all'interno, 10/15 m² all'esterno e ogni 8 metri di lunghezza in caso di superfici lunghe e strette.

Voce di capitolato

La posa in opera ad alta resistenza di piastrelle ceramiche, grès porcellanato e marmi sarà realizzata con adesivo organico minerale eco-compatibile pronto all'uso per la posa a scivolamento verticale nullo ed elevata deformazione, conforme alla norma EN 12004 – classe D2 TE, GreenBuilding Rating Eco 4, tipo Elastik Eco della Compagnia Kerakoll. Utilizzare una spatola dentata da ____ mm per una resa medi di ≈ ____ kg/m². Dovranno essere rispettati i giunti esistenti e realizzati giunti elastici di frazionamento ogni ____ m². Le piastrelle saranno posate con fughe della larghezza di ____ mm.

Dati tecnici
Secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	Pasta bianca	
Peso specifico	≈ 1,74 kg/dm³	
Natura mineralogica inerte	Carbonatica cristallina	
Intervallo granulometrico	≈ 0 - 200 µm	
Conservazione	≈ 12 mesi nella confezione originale	
Avvertenze	Teme il gelo	
	Evitare insolazione diretta e fonti di calore	
Confezione	Secchi 25 / 12 / 5 kg	
Viscosità	≈ 600000 mPa · s, rotore 93 RPM 1	metodo Brookfield
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +35 °C	
Tempo aperto	≥ 30 min.	EN 1346
Aggiustabilità	≥ 1 h	
Scivolamento verticale	≤ 0,5 mm	EN 1308
Pedonabilità	≈ 24 h	
Stuccatura fughe	≈ 12 h a parete / ≈ 24 h a pavimento	
Messa in servizio	≈ 7 gg	
Resa *	≈ 2 - 4 kg/m²	

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione, assorbenza del fondo e del materiale posato.
(*) Può variare in funzione della planarità del fondo e del formato della piastrella.

Elastik Eco Code: P301 2010/08

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

Performance High-Tech

Adesione per taglio a 14 gg	≥ 3,5 N/mm²	EN 1324
Adesione su calcestruzzo a 28 gg	≥ 2 N/mm²	EN 1348
Test di durabilità:		
- Adesione per taglio dopo azione del calore	≥ 3,5 N/mm²	EN 1324
- Adesione per taglio dopo immersione in acqua	≥ 0,5 N/mm²	EN 1324
- Adesione per taglio dopo alta temperatura	≥ 3,5 N/mm²	EN 1324
Temperatura di esercizio	da -30 °C a +90 °C	
Conformità	D2 TE	EN 12004
	D2 E CSTB	199-AD-357

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale
- conservare e utilizzare a temperature superiori a +5 °C. Teme il gelo
- non utilizzare l'adesivo a spessore per colmare irregolarità del fondo
- posare e pressare le piastrelle sull'adesivo fresco verificando che non abbia formato un velo superficiale
- effettuare la tecnica della doppia spalmatura per tutte le pose in esterno
- temperatura, ventilazione, assorbimento del fondo e materiale di posa possono variare i tempi di lavorabilità e presa dell'adesivo
- 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

Elastik Eco Code: P301 2010/08

Le presenti informazioni sono aggiornate ad Agosto 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