Elastik Eco

Adesivo organico pronto all'uso per la posa ad elevata adesione, scivolamento verticale nullo ed elevata deformazione di grès porcellanato, ceramica e pietre naturali.

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.

Rating 5

GREENBUILDING RATING
REF. GBR DATA REPORT 03.22
APPROVED

- ✓ Regional Mineral ≥ 30%
- ✓ VOC Very Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

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

kerakoll

Campi di applicazione

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

Fondi:
- massetti minerali o cementizi
- intonaci di cemento, gesso e scagliola
- pareti di cartongesso, latero gesso, blocchi in cemento e calcestruzzo cellulare
- calcestruzzo prefabbricato e in opera
- gesso o anidrite
- legno truciolare, multistrato o similari

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

Impieghi:
- interni a pavimento e parete anche in zone umide, come bagni, docce e cucine
- civile
- commerciale
- industriale

Non utilizzare:
- in esterno
- su fondi bagnati o soggetti a risalite d'umidità
- in ambienti con continua presenza d'acqua
- con piastrelle a basso assorbimento su fondi inassorbenti.

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.

Certificazioni e marcature

CE EN 12004 · D2 TE EN 12004 · QB · GEV-EMICODE EC1 PLUS very low emission · EMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

* 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).

Voce di capitolato

La posa in opera, ad alta resistenza di piastrelle ceramiche, grès porcellanato e marmi sarà realizzata con adesivo organico pronto all'uso per la posa a scivolamento verticale nullo ed elevata deformazione, conforme alla norma EN 12004 – classe D2 TE, GreenBuilding Rating 5, tipo Elastik Eco di Kerakoll Spa. Utilizzare una spatola dentata da ____ mm per una resa media 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	
Confezione	Secchi 20 / 5 kg	
Conservazione	≈ 12 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra	
Avvertenze	Teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore	
Temperatura di applicazione	da +10 °C a +35 °C	
Tempo aperto	≥ 30 min.	EN 12004-2
Aggiustabilità	≥ 1 h	
Pedonabilità	≈ 24 h	
Stuccatura fughe	≈ 12 h a parete / ≈ 24 h a pavimento	
Messa in servizio	≈ 7 gg	
Resa per mm di spessore	≈ 1,7 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.

Performance		
Qualità dell'aria interna (IAQ) VOC - Emissioni sostanze organiche volatili		
Conformità	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 2950/11.01.02
HIGH-TECH		
Adesione per taglio a 14 gg	≥ 3,5 N/mm²	EN 12004-2
Adesione su calcestruzzo a 28 gg	≥ 2 N/mm²	EN 12004-2
Test di durabilità:		
- Adesione per taglio dopo azione del calore	≥ 3,5 N/mm²	EN 12004-2
- Adesione per taglio dopo immersione in acqua	≥ 0,5 N/mm²	EN 12004-2
- Adesione per taglio dopo alta temperatura	≥ 3,5 N/mm²	EN 12004-2
Tempo aperto	≥ 30 min.	EN 12004-2
Scivolamento verticale	≤ 0,5 mm	EN 12004-2
Temperatura di esercizio	da -30 °C a +80 °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
→ attenersi alle norme e disposizioni nazionali
→ 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
→ non utlizzare in esterno, in piscina o in ambienti con continua presenza di acqua
→ 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 +39 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

Kerakoll Quality System ISO 9001 CERTIFIED IT10/0327 | Kerakoll Quality System ISO 14001 CERTIFIED 18586-E | Kerakoll Quality System ISO 45001 CERTIFIED 18586-I

I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Marzo 2022 (ref. GBR Data Report – 03.22); 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 Spa
via dell'Artigianato 9
41049 Sassuolo - MO

+39 0536.816.511
info@kerakoll.com

www.kerakoll.com