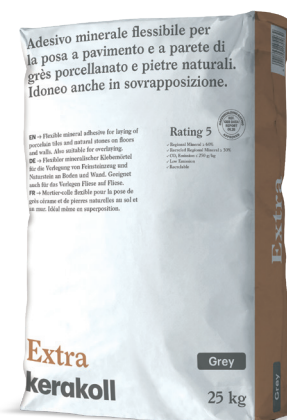


Extra

Adesivo minerale flessibile per la posa a pavimento e a parete ad elevata adesione, alta resistenza e scivolamento verticale nullo, di gres porcellanato e pietre naturali, anche in sovrapposizione.

Extra sviluppa una lavorabilità prolungata ed elevate prestazioni anche in ambienti a forti sollecitazioni garantendo la posa di tutti i tipi di piastrelle ceramiche su fondi minerali o cementizi.



1. Con basse emissioni VOC
2. Con sali organici
3. Con inerti minerali purissimi

Rating 5



- ✓ Regional Mineral $\geq 60\%$
- ✓ Recycled Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ CO₂ Emission ≤ 250 g/kg
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Recyclable

kerakoll

Campi di applicazione

→ Destinazione d'uso

Posa di piastrelle ceramiche a pavimento e parete. Spessore fino a 10 mm.

Fondi:

- massetti cementizi e malte
- massetti in anidrite ⁽¹⁾
- intonaci cementizi
- intonaci a base gesso ⁽¹⁾
- cartongesso
- impermeabilizzanti in interno
- lastre in fibrocemento

(1) Previa applicazione di Active Prime Fix o Active Prime Grip

Materiali:

- piastrelle ceramiche
- grès porcellanato
- cotto
- klinker
- marmi e pietre naturali
- mosaici ceramici
- pannelli isolanti e fonoassorbenti in interni

Impieghi:

- pavimenti e pareti
- interni – esterni
- civile
- commerciale
- arredo urbano

Non utilizzare:

- su legno, metallo, materiali plastici, resilienti, fondi deformabili o soggetti a vibrazioni
- su massetti, intonaci, calcestruzzi non ancora stagionati e interessati da ritiri idraulici importanti
- su calcestruzzo prefabbricato liscio
- su pavimenti radianti
- in sovrapposizione su vecchi pavimenti
- su impermeabilizzanti di natura organica (tipo RM secondo EN 14891).

Indicazioni d'uso

→ Preparazione dei supporti

Tutti i fondi devono essere planari, stagionati, integri, compatti, rigidi, resistenti, asciutti, esenti da agenti distaccanti e da risalite di umidità. È buona norma inumidire i fondi cementizi molto assorbenti o applicare una mano di Active Prime Fix o Active Prime Grip.

→ Preparazione

Acqua di miscelazione (EN 12004-2):
Grigio ≈ 30,5% – 32,5% in peso

Acqua d'impasto in cantiere
Grigio ≈ 8 l / 1 sacco

L'acqua indicata sulla confezione è indicativa. È possibile ottenere impasti a consistenza più o meno tixotropica in base all'applicazione da effettuare.

→ Applicazione

Per garantire un'adesione strutturale occorre realizzare uno spessore di adesivo in grado di ricoprire la totalità del retro del rivestimento. Formati grandi, rettangolari con lato > 60 cm e lastre a basso spessore possono necessitare di una stesura di adesivo anche direttamente sul retro del materiale.

Verificare a campione l'avvenuto trasferimento dell'adesivo al retro del materiale.

Rispettare i giunti strutturali, di frazionamento e perimetrali presenti nei fondi. Attenersi alle norme locali vigenti per la realizzazione dei giunti elastici di dilatazione.

→ Pulizia

La pulizia degli attrezzi e delle superfici rivestite da residui di Extra si effettua con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

Altre indicazioni

→ **Materiali e fondi speciali**
Marmi e Pietre Naturali: soggetti a deformazione o macchiature per assorbimento d'acqua richiedono un adesivo a presa rapida o reattivo. I marmi e le pietre naturali in genere presentano caratteristiche che possono variare anche se riferiti a materiali della stessa natura chimicofisica, pertanto è indispensabile consultare il Kerakoll Global Service per richiedere indicazioni più sicure o l'esecuzione di una prova su un campione del materiale.

Le lastre in pietra naturale che presentino strati di rinforzo, sotto forma di resinatura, reti di materiale polimerico, stuoie, ecc. o trattamenti (per esempio antiriscalda, ecc.) applicati sulla faccia di posa, in mancanza di prescrizioni del produttore, necessitano di una prova preventiva di compatibilità con l'adesivo. Verificare la presenza di eventuali tracce variamente consistenti di polvere di roccia costituita da residui di segazione e, nel caso, rimuovere.

Certificazioni e marcature



Voce di capitolato

La posa in opera certificata, ad alta resistenza di piastrelle ceramiche sarà realizzata con adesivo minerale eco-compatibile ad elevata adesione e scivolamento verticale nullo conforme alla norma EN 12004 – classe C2 TE, GreenBuilding Rating Eco 4, tipo Extra 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	Premiscelato grigio	
Confezione	Sacchi 25 kg	
Conservazione	≈ 12 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra; teme l'umidità	
Spessore max realizzabile	≤ 10 mm	
Temperatura di applicazione	da +5 °C a +35 °C	
Acqua d'impasto	≈ 8 l / 1 sacco 25 kg	
Durata dell'impasto (pot life)	≥ 4 h	
Tempo aperto	≥ 30 min.	EN 1346
Tempo di correzione a +23 °C	≥ 30 min.	
Pedonabilità	≈ 24 h	
Stuccatura fughe	≈ 8 h a parete / ≈ 24 h a pavimento	
Messa in servizio	≈ 7 gg	
Resa *	≈ 2,5 – 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, assorbimento del fondo e del materiale posato.
(*) Può variare in funzione della planarità del fondo e del formato della piastrella.

Performance		
Qualità dell'aria interna (IAQ) VOC - Emissioni sostanze organiche volatili		
Conformità	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 10179/11.01.02
HIGH-TECH		
Adesione per taglio a 28 gg	≥ 1 N/mm ²	ANSI A-118.1
Adesione per trazione su cls a 28 gg	≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Test di durabilità:		
- adesione dopo azione del calore	≥ 1 N/mm ²	EN 1348
- adesione dopo immersione in acqua	≥ 1 N/mm ²	EN 1348
- adesione dopo cicli gelo-disgelo	≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Scivolamento verticale	≤ 0,5 mm	EN 1308
Temperatura di esercizio	da -30 °C a +80 °C	
Conformità	C2 TE	EN 12004
	C2 E CSTB	CSTB (2549-213) MC 490

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

→ non utilizzare l'adesivo per colmare irregolarità del fondo superiori a 10 mm

→ proteggere dalla pioggia battente per almeno 24 h

→ temperatura, ventilazione, assorbimento del fondo e materiale di posa, possono variare i tempi di lavorabilità e presa dell'adesivo
- utilizzare una spatola dentata adeguata al formato della piastrella o lastra

→ garantire il letto pieno in tutte le pose in esterno

→ 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



I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Gennaio 2025 (ref. GBR Data Report – 01.25); 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.

