



Tack Eco

Legante adesivo minerale eco-compatibile per la posa ad alta resistenza con tecnica a spolvero o boiaccia su massetto cementizio fresco, ideale nel Green Building. Monocomponente, riciclabile come inerte a fine vita.

Tack Eco sviluppa elevati livelli d'adesione garantendo la durabilità nella posa con tecnica a spolvero o boiaccia applicata a grès porcellanato e piastrelle ceramiche a ridotto assorbimento d'acqua.

Plus Prodotto

- Pavimenti, interni, esterni
 - Aggiustabilità ≥ 30 min
 - Idoneo per piastrelle
- ceramiche, grès porcellanato, monocotture e pietre naturali stabili

GreenBuilding Rating

	 Mineral $\geq 60\%$	 Recycled Mineral $\geq 30\%$	 ≤ 250 g/kg	 Low Emission	 Recyclable
					Riciclabile come inerte

Supercarrara® Eco

- Categoria: Inorganici Minerali
- Classe: Adesivi Minerali
- Rating: Eco 1

Campi d'applicazione

Destinazione d'uso

Posa con tecnica a spolvero o boiaccia su massetto cementizio fresco di piastrelle ceramiche e grès porcellanato, marmi e pietre naturali stabili.

Materiali:

- grès porcellanato, piastrelle ceramiche, klinker, cotto, mosaico ceramico
- pietre naturali, materiali ricomposti, marmi, purchè non soggetti a deformazione o a macchiatura per assorbimento d'acqua

Pavimenti interni ed esterni, ad uso civile, commerciale, industriale e per l'arredo urbano, anche in zone soggette a sbalzi termici e gelo.

Non utilizzare

Su massetti che hanno già iniziato la presa e soggetti a continue risalite d'umidità.

Indicazioni d'uso

Preparazione dei supporti

Il massetto dovrà essere compattato e staggiato per renderlo perfettamente planare e idoneo alla posa del materiale di rivestimento. Le resistenze meccaniche dovranno essere adeguate alla destinazione d'uso del pavimento. Particolare cura deve essere messa nel dosaggio di cemento e nella scelta della granulometria dell'inerte per ridurre il rapporto acqua/cemento e i conseguenti ritiri igrometrici.

Preparazione e Applicazione

Applicazione a spolvero: Tack Eco si applica a spolvero direttamente sul massetto cementizio ancora fresco. Cospargere una quantità uniformemente distribuita per realizzare uno spessore di almeno 2 mm. Bagnare lo spolvero con un annaffiatoio a pioggia e procedere alla posa in opera del materiale di rivestimento. Battere il pavimento con apposita attrezzatura agendo in senso trasversale alla posa e verificando costantemente l'adesione della piastrella. Effettuare, se necessario, una successiva bagnatura. L'idratazione dello spolvero può essere fatta, secondo le consuetudini, anche successivamente alla messa in opera delle piastrelle.

Applicazione a boiaccia: miscelare Tack Eco in un recipiente con acqua pulita fino ad ottenere una boiaccia di consistenza fluida e senza grumi. Applicare uno strato uniforme di almeno 2 mm sul massetto utilizzando una spatola americana liscia o una cazzuola. Posare il materiale di rivestimento e registrare con martello di gomma per favorire l'aggancio al sottofondo senza effettuare successiva bagnatura.

Pulizia

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

Altre indicazioni

All'esterno, per piastrelle e lastre di formato $\geq 900 \text{ cm}^2$ e per pose soggette a forti sollecitazioni, utilizzare Tack Eco a boiaccia applicando con un pennello una mano di boiaccia adesiva anche sul retro del materiale di rivestimento. Prevedere giunti di desolidarizzazione e giunti elastici di frazionamento ogni 20/25 m^2 all'interno, 10/15 m^2 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 su massetto fresco sarà realizzata con spolvero adesivo professionale a tecnologia superiore tipo Tack Eco della Compagnia Kerakoll. La posa potrà essere eseguita con spolvero del prodotto tal quale o con l'applicazione di una boiaccia fluida con spatola, per una resa media di \approx ___ kg/m^2 . Rispettare i giunti esistenti e realizzare giunti elastici di frazionamento ogni ___ m^2 . Le piastrelle saranno posate con fughe della larghezza di ___ mm.

Dati tecnici

Secondo Norma di
Qualità Kerakoll

Aspetto	Premiscelato grigio	
Massa volumica apparente	≈ 1,04 kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
Natura mineralogica inerte	Silicatica cristallina	
Intervallo granulometrico	≈ 0 - 800 μm	
Conservazione	≈ 12 mesi nella confezione originale in luogo asciutto	
Confezione	Sacchi 25 kg	
Acqua d'impasto per utilizzo a boiacca	≈ 9 ℓ / 1 sacco 25 kg	
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +35 °C	
Aggiustabilità	≥ 30 min.	
Pedonabilità	≈ 24 h	
Stuccatura fughe	≈ 7 - 14 gg	
Messa in servizio	≈ 14 gg	
Resa *	≈ 2 - 3 kg/m ²	

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 High-Tech

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
Temperatura di esercizio	da -40 °C a +90 °C	

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**
- proteggere dalla pioggia battente e dal gelo per almeno 24 h
- temperatura, ventilazione, assorbimento del fondo e materiale di posa, possono variare i tempi di lavorabilità e presa dello spolvero adesivo
- stuccare le fughe ad essiccazione del massetto ultimata per evitare variegature del colore
- bagnare in modo uniforme lo spolvero
- effettuare la posa e battitura delle piastrelle su massetto fresco
- rispettare i giunti strutturali
- 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