

Top Latex Eco

Elasticizzante eco-compatibile all'acqua per adesivi minerali a presa normale e rapida, ideale nel GreenBuilding. Esente da solventi, rispetta l'ambiente e la salute degli operatori.

Top Latex Eco incrementa la deformazione longitudinale e trasversale degli adesivi garantendo una lavorabilità inalterata per una posa eco-compatibile facile e sicura.



GREENBUILDING RATING®

Top Latex Eco

- Categoria: Organici fluidi
- Posa ceramica e pietre naturali



SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS

PLUS PRODOTTO

- Incrementa l'adesione ai supporti
- Mantiene inalterati i tempi di messa in servizio
- Indicato come additivo per fondi e materiali soggetti ad elevata deformazione
- Mantiene inalterati i tempi di lavorabilità di adesivi minerali a presa normale e ultrarapida



ECO NOTE

- A base acqua abbate il rischio di carichi pericolosi e inquinanti per l'ambiente nello stoccaggio e nel trasporto
- Formulato senza formaldeide e ftalati garantisce un uso più sicuro in cantiere

CAMPI D'APPLICAZIONE

Destinazione d'uso

Additivazione a base di lattice elasticizzante eco-compatibile per tutti i tipi di adesivi minerali o cementizi.

Prodotti da additivare:

- adesivi minerali ultrarapidi
- adesivi minerali a presa normale

Materiali da incollare:

- grès porcellanato, piastrelle ceramiche, klinker, cotto, mosaico vetroso e ceramico, di tutti i tipi e formati
- pietre naturali, materiali ricomposti, marmi

Pavimenti e pareti, interni ed esterni, ad uso civile, commerciale, industriale e per l'arredo urbano, in ambienti a traffico intenso, piscine, vasche e fontane, per pose su fondi deformabili, anche in zone soggette a sbalzi termici e gelo.

Non utilizzare

Su intonaci a base gesso e massetti di anidrite senza l'utilizzo dell'isolante di superficie eco-compatibile all'acqua Primer A Eco; su materiali plastici, resilienti e metalli; su fondi soggetti a continue risalite d'umidità.

* 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).

INDICAZIONI D'USO

Preparazione dei supporti

I supporti devono essere assorbenti, puliti da polvere, olii e grassi, esenti da risalite d'umidità, privi di parti friabili ed inconsistenti o non perfettamente ancorate. Il fondo deve essere stabile, senza crepe e avere già compiuto il ritiro igrometrico di maturazione. Eventuali dislivelli di planarità devono essere preventivamente colmati con idonei prodotti di rasatura.

Preparazione

Top Latex Eco si utilizza in sostituzione parziale o totale dell'acqua d'impasto. Dopo aver miscelato la polvere con la quantità di Top Latex Eco indicata, regolare la consistenza dell'impasto aggiungendo acqua in funzione del tipo d'applicazione che si deve effettuare, sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

Applicazione

L'adesivo miscelato con Top Latex Eco si applica con idonea spatola americana dentata, in base al formato e al tipo di piastrella. Stendere, con la parte liscia della spatola, un primo strato sottile, per regolare l'assorbimento del fondo, in misura tale da posare il rivestimento entro il tempo aperto indicato. In ambienti soggetti a forte traffico, da levigare in opera e all'esterno effettuare la doppia spalmatura per ottenere la bagnatura del 100% del retro piastrelle. Top Latex Eco non altera i tempi di lavorabilità e indurimento dell'adesivo. In caso di clima caldo e secco o ventilato controllare il tempo aperto che potrebbe ridursi.

Pulizia

La pulizia dei residui di Top Latex Eco dagli attrezzi si effettua con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

ALTRE INDICAZIONI

L'additivazione degli adesivi minerali eco-compatibili della Kerakoll con l'elasticizzante eco-compatibile all'acqua Top Latex Eco può variare in percentuale sul rapporto d'impasto secondo diversi fattori quali il formato della piastrella o lastra di marmo, la destinazione d'uso del rivestimento, la tipologia del supporto, il ritiro igrometrico ancora da compiere e il coefficiente di dilatazione termica.

VOCE DI CAPITOLATO

L'additivazione degli adesivi minerali a presa normale e rapida per la posa in opera di piastrelle ceramiche, grès porcellanato e marmi a flessibilità e adesione migliorata sarà realizzata con elasticizzante eco-compatibile all'acqua, GreenBuilding Rating® 4, tipo Top Latex Eco di Kerakoll Spa. La sostituzione totale dell'acqua determina una resa media di \approx ____ kg di Top Latex Eco/1 sacco da 25 kg di adesivo. Aggiungere, se necessario, acqua per ottenere un impasto della consistenza desiderata. Realizzare i giunti elastici di frazionamento e posare con fuga appropriata al formato della piastrella.

DATI TECNICI SECONDO NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

Aspetto	Liquido bianco
Peso specifico	$\approx 1,01$ kg/dm ³
Conservazione	≈ 12 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra
Avvertenze	Teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore
Confezione	Taniche 25 / 8 kg
Viscosità	≈ 33 mPa · s, rotore 1 RPM 100 metodo Brookfield
pH	$\approx 7,06$
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +35 °C
Resa	vedi dosaggio caratteristico dell'adesivo

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

HIGH-TECH (H40® No Limits® + Top Latex Eco)

Rapporto di impasto e conformità:

- H40® No Limits® + Top Latex Eco in sostituzione del 50% in peso dell'acqua di impasto	C2 TE S1	EN12004
- H40® No Limits® + Top Latex Eco in sostituzione dell'acqua di impasto	C2 E S2	EN12004
Durata dell'impasto (pot life)	≥ 4 h	
Tempo aperto	≥ 30 min.	EN 1346
Aggiustabilità	≥ 30 min.	
Pedonabilità	≈ 24 h	
Stuccatura fughe a parete / a pavimento	≈ 8 / 24 h	
Messa in servizio	≈ 7 gg	
Deformazione trasversale S2	≥ 5 mm	EN 12002
Adesione su calcestruzzo a 28 gg	≥ 2 N/mm ²	EN 1348
Adesione dopo immersione in acqua	≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Adesione dopo azione del calore	≥ 2 N/mm ²	EN 1348
Adesione dopo cicli gelo-disgelo	≥ 1 N/mm ²	EN 1348

LEED®

LEED® Contributo Punti *	Punti LEED®	
MR Credito 5 Materiali Regionali	fino a 2	GBC Italia

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

* LEED® è un sistema di misura delle prestazioni ambientali pensato per edifici commerciali, istituzionali e residenziali sia nuovi sia esistenti che si basa su principi ambientali ed energetici comunemente riconosciuti ed accettati dalla comunità scientifica internazionale. Il sistema di valutazione della sostenibilità edilizia LEED® è un sistema volontario. Per il calcolo del punteggio fare riferimento alle prescrizioni contenute nel Manuale LEED® Italia (edizione 2009). © 2010, Green Building Council Italia, U.S. Green Building Council, tutti i diritti riservati

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale
- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- conservare e utilizzare a temperature superiori a +5 °C. Teme il gelo
- posare e pressare le piastrelle sull'adesivo fresco verificando che non abbia formato un velo superficiale
- i tempi di lavorabilità possono variare sensibilmente in base alle condizioni ambientali, assorbenza delle piastrelle e del fondo di posa
- proteggere dalla pioggia battente per almeno 24 h
- utilizzare una spatola dentata adeguata al formato della piastrella
- non utilizzare direttamente su fondi base gesso o anidrite
- 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 Novembre 2020 (ref. GBR Data Report – 12.20); 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
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