

Rasobuild® Eco Consolidante



Fissativo eco-compatibile per consolidare intonaci vecchi e friabili, ideale nel GreenBuilding. A base acqua, esente da solventi, rispetta l'ambiente e la salute degli operatori.

Rasobuild® Eco Consolidante consolida i sottofondi che presentano un'elevata porosità ed una polverosità superficiale eccessiva grazie all'elevata penetrazione. Migliora l'adesione dei successivi cicli applicativi.



GREENBUILDING RATING®

Rasobuild® Eco Consolidante

- Categoria: Organici fluidi
- Protezione e decorazione



SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS

PLUS PRODOTTO

- Consolida supporti inconsistenti, friabili e teneri
- Fissa lo sfarinamento superficiale di intonaci e murature
- Riduce e regola l'assorbimento d'acqua su fondi molto porosi
- Migliora l'adesione di rasanti a base di leganti aerei e idraulici
- Applicabile a pennello, rullo e spruzzo
- Interni, esterni



ECO NOTE

- A base acqua abbatte il rischio di carichi pericolosi e inquinanti per l'ambiente nello stoccaggio e nel trasporto
- Garantisce un uso più sicuro in cantiere

CAMPI D'APPLICAZIONE

Destinazione d'uso

Fissativo consolidante professionale all'acqua per intonaci e murature inconsistenti prima di rasature con rasanti della linea Rasobuild® Eco.

Isolante idoneo per neutralizzare la reazione chimica espansiva di fondi a base gesso e anidrite a contatto con malte minerali.

Prodotti sovrapplicabili:

- rasanti e intonaci a cemento, calce-cemento, calce naturale, gesso

Interni ed esterni.

Non utilizzare

Come consolidante di massetti per la posa di ceramica o legno.

INDICAZIONI D'USO

Preparazione dei supporti

I supporti porosi, con ridotto grado di coesione, devono comunque presentarsi compatti e assorbenti, puliti da polvere, olii e grassi, esenti da risalite d'umidità, privi di parti friabili ed inconsistenti. Vernici e pitture devono essere asportati completamente. Il supporto deve essere stabile, non deformabile e senza fessure di sfaldamento. Gli intonaci a base gesso devono avere un'umidità residua $\leq 1\%$ misurato con igrometro al carburo.

* 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

Rasobuild® Eco Consolidante è pronto all'uso per l'applicazione a parete come consolidante e uniformante di supporti murali e di lastre in cartongesso. Agitare bene la tanica prima dell'apertura per consentire la ridispersione omogenea del prodotto. Applicabile in interni ed esterni.

Applicazione

Stendere una mano uniforme utilizzando preferibilmente un rullo in fibra sintetica a pelo corto o una pennellina. Ripetere l'operazione incrociando il verso di stesura. Su fondi molto porosi è possibile applicare Rasobuild® Eco Consolidante in più passate, fresco su fresco, fino a rifiuto. È consigliabile anche l'applicazione a spruzzo con irroratori manuali a bassa pressione.

Pulizia

Rasobuild® Eco Consolidante si elimina da attrezzi e altre superfici lavando con acqua prima dell'indurimento finale.

ALTRE INDICAZIONI

L'applicazione di Rasobuild® Eco Consolidante su pareti assorbenti migliora la lavorabilità dei rasanti.

VOCE DI CAPITOLATO

Il consolidamento e l'uniformità delle lastre in cartongesso e dei supporti murali interni ed esterni, quali rasanti e intonaci a calce, a malta bastarda, a base gesso nuovi o vecchi e manufatti in conglomerato cementizio sarà realizzata con fissativo pronto all'uso con elevato potere penetrante, eco-compatibile a base acqua, GreenBuilding Rating® 5, tipo Rasobuild® Eco Consolidante di Kerakoll Spa. Applicare in una o più mani in funzione del tipo di porosità, del grado di coesione e dell'uniformità del supporto con una resa per mano di $\approx 0,2 - 0,4 \text{ kg/m}^2$.

DATI TECNICI SECONDO NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

Aspetto	liquido bianco
Peso specifico	$\approx 1 \text{ kg/dm}^3$
Conservazione	≈ 18 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore
Confezione	taniche 25 / 5 kg
Rapporto di diluizione	pronto all'uso
Viscosità	$\approx 12 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, rotore 1 RPM 100 metodo Brookfield
pH	$\approx 8,22$
Temperature limite di applicazione	da $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+35 \text{ }^\circ\text{C}$
Tempo di attesa per la posa	$\geq 4 \text{ h}$
Resa per mano	$\approx 0,2 - 0,4 \text{ kg/m}^2$

Rilevazione dati a $+20 \text{ }^\circ\text{C}$ di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione.

PERFORMANCE

QUALITÀ DELL'ARIA INTERNA (IAQ) VOC - EMISSIONI SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI

Conformità EC 1 plus GEV-Emicode Cert. GEV 7736/11.01.02

LEED®

LEED® Contributo Punti * Punti LEED®

MR Credito 5 Materiali Regionali fino a 2 GBC Italia

* 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
- controllare che il fondo sia perfettamente pulito, asciutto e assorbente
- in caso di dilavamento o asportazione per cause meccaniche riapplicare il prodotto
- non utilizzare come impermeabilizzante
- 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