

# 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
- Classe: Rasanti minerali fini ed extrafini
- Rating: Eco 5

	 Low Emission Indoor Air Quality	 Water Based	 Solvent ≤ 15 g/l kg	 Low Ecological Impact	 Health Care
	 Bassissime emissioni VOC	 Formulato a base acqua	 Esente da solventi	 Nessuna etichettatura di rischio ambientale	 Non tossico o non pericoloso

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. Specifico come consolidante nel sistema Biocalce® Termointonaco.

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 ≤ 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® Eco 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	$\approx 18$ mesi nella confezione originale	
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](mailto:globalservice@kerakoll.com)

I dati relativi alle classificazioni Eco e Bio sono riferiti al GreenBuilding Rating® Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Dicembre 2016 (ref. GBR Data Report – 01.17); 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](http://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](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)