

BioGesso® Rasa&Decora mangiaVOC®



Rasante e tonachino decorativo mangiaVOC® naturale eco-compatibile a base dell'esclusivo BioGesso® Kerakoll attivo nell'assorbimento e abbattimento degli inquinanti indoor, Ideale nel GreenBuilding. Contiene solo materie prime di origine rigorosamente naturale. A ridotte emissioni di CO₂, bassissime emissioni di sostanze organiche volatili e riciclabile come inerte a fine vita. Per interni.

BioGesso® Rasa&Decora mangiaVOC®, a norma EN 13279-1, è specifico per rasature e camicie di stucco di vecchi e nuovi intonaci e idoneo per finiture decorative di colore Bianco Nobile da lasciare a vista. Idoneo per ambienti quali bagno e cucina.



GREENBUILDING RATING®

BioGesso® Rasa&Decora mangiaVOC®

- Categoria: Inorganici minerali
- Malte, intonaci e decorazione naturale



ECO NOTE

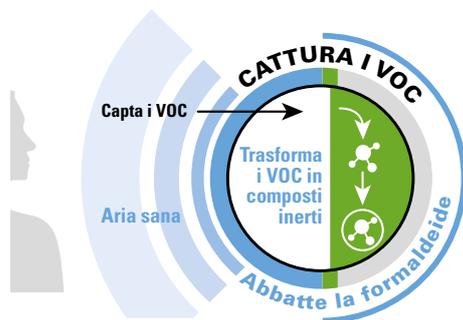
- Assorbimento naturale attivo con abbattimento degli inquinanti indoor
- Capta e trasforma la Formaldeide, principale VOC contenuto nell'aria, e lo trasforma in un composto inerte
- Il processo produttivo di BioGesso® è a basso impatto ambientale perchè riduce dell'80% l'emissione di CO₂ nell'atmosfera rispetto a quello dei leganti tradizionali

PLUS PRODOTTO

- **È RASANTE.** BioGesso® a prolungata lavorabilità garantisce rasature perfette senza sormonti e planarità. Ideale nelle "camicie di stucco". Facilmente carteggiabile.
- **È DECORATIVO.** BioGesso® decora il muro con un naturale colore bianco nobile. Plastico nella stesura realizza effetti estetici di gran pregio a specchio o a marmorino.
- **È ANTIPOLVERE.** BioGesso® abbatte il 90% della polvere normalmente rilasciata durante la fase di miscelazione dei prodotti a vantaggio della salute degli applicatori.



MIGLIORE QUALITÀ DELL'ARIA INDOOR, PIÙ SALUTE



PROBLEMA

L'esposizione a lungo termine ai composti organici volatili voc presenti all'interno delle abitazioni, può contribuire alla sindrome dell'edificio malato -cefalee, nausea, irritazioni. Secondo stime dell'Organizzazione Mondiale della Sanità OMS il 20% della popolazione occidentale soffre di questa patologia.

SOLUZIONE

BioGesso® grazie al suo principio attivo trasforma i muri in superfici attive che captano e trasformano la formaldeide, principale VOC contenuto nell'aria indoor, in un composto inerte. BioGesso® garantisce la migliore qualità dell'aria indoor a vantaggio della salute degli abitanti. (Report Eurofins No. G22084).

SISTEMA MURO MANGIAVOC®

- **BioGesso® Rasa&Decora mangiaVOC®** Rasante e tonachino decorativo mangiaVOC® naturale, eco-compatibile a base dell'esclusivo BioGesso® Kerakoll attivo nell'assorbimento e abbattimento degli inquinanti indoor. Per interni.
- **BioGesso® Stucco mangiaVOC®** Stucco mangiaVOC® naturale eco-compatibile a base dell'esclusivo BioGesso® Kerakoll per stuccature e rasature di lastre in cartongesso. Attivo nell'assorbimento e abbattimento degli inquinanti indoor. Per interni.

* 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 fondi

Il supporto deve essere assorbente, compatto, asciutto e pulito, privo di polvere. Eventuali parti non perfettamente ancorate, vecchie vernici o residui di colla vanno rimossi. I sottofondi in intonaco cementizio, a calce o gesso da rasare devono aver compiuto i ritiri di maturazione. Rabottare sempre gli intonaci nuovi prima di rasare. Supporti friabili: consolidare i supporti friabili o inconsistenti con Rasobuild® Eco Consolidante. I pannelli da rasare devono essere stabili e ben ancorati al supporto.

Modalità d'uso

BioGesso® Rasa&Decora mangiaVOC® si impasta facilmente con miscelatore a basso numero di giri (≈ 400 /min.). Versare prima l'acqua, introdurre gradualmente la polvere nel contenitore amalgamando fino ad ottenere un impasto della consistenza desiderata, omogeneo e privo di grumi di consistenza viscosa.

Non aggiungere acqua al prodotto in fase di presa.

Prima dell'applicazione degli strati successivi attendere che lo strato precedente sia fuori impronta.

Utilizzare tra + 5 °C e + 30 °C.

Avvertenze

- Le decorazioni traspiranti Kerakoll garantiscono il mantenimento dell'essenziale caratteristica mangiaVOC® di BioGesso® Rasa&Decora.
- Non utilizzare decorazioni diverse che potrebbero annullare l'effetto mangiaVOC®.
- Non utilizzare pitture o rivestimenti a base di silicati di potassio.

Applicazione

Rasante: impiegato come rasante permette di uniformare i supporti rappezzati o costituiti da materiali con assorbimenti differenti, consentendo la realizzazione della "camicia di stucco" con l'applicazione di due mani incrociate di rasante per ottenere superfici perfettamente planari e lisce per finiture di pregio. Supera la prova della lampada radente. Idoneo per intonaci vecchi e nuovi, pareti in gesso o scagliola, pannelli in cartongesso, laterogesso o fibrocemento, pannelli prefabbricati in calcestruzzo.

Speculare: applicato come decorazione a vista evita la successiva pitturazione, mantiene tutte le caratteristiche di sanificante dell'aria interna, dona una calda colorazione Bianco Nobile, può essere finito in due semplici passate ad effetto lucido speculare.

Marmorino: applicato come stucco Marmorino con spatola corta in acciaio inox crea una stonalizzazione con effetto concentrato. Può essere miscelato con olio di lino e con terre colorate naturali per personalizzare le applicazioni nel rievocare antiche e pregiate artigianalità.

VOCE DI CAPITOLATO

Nell'Edilizia del Benessere® si realizzeranno in interno interventi di finiture come rasante e tonachino decorativo, a base dell'esclusivo BioGesso® Kerakoll attivo nell'assorbimento e abbattimento degli inquinanti indoor (tipo BioGesso® Rasa&Decora mangiaVOC®) GreenBuilding Rating® 3 di Kerakoll Spa. Il rasante naturale dovrà soddisfare i requisiti della norma EN 13279-1-B3, reazione al fuoco classe A1 secondo EN 13501-1.

Resa BioGesso® Rasa&Decora mangiaVOC® ≈ 1 kg/m² per mm di spessore.

DATI TECNICI SECONDO NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

Aspetto	premiscelato Bianco Nobile	
Massa volumica apparente	$\approx 0,7$ kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
Natura mineralogica inerte	carbonatica cristallina	
Intervallo granulometrico	$\approx 0 - 100$ μ m	
Conservazione	≈ 6 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra; teme l'umidità	
Confezione	sacchi 25 kg	
Acqua d'impasto	≈ 15 ℓ / 1 sacco 25 kg	
Peso specifico impasto	$\approx 1,55$ kg/dm ³	UNI 7121
Durata dell'impasto (pot life)	≥ 60 min.	
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +30 °C	
Spessore max per strato	3 mm	
Tempo di attesa	tinteggiatura ≈ 24 h / posa di carta da parati ≈ 24 h	
Resa	≈ 1 kg/m ² per mm di spessore	

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

Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	> 6	EN 12572
Reazione al fuoco	classe A1	EN 13501-1
Resistenza a flessione	≥ 1 N/mm ²	EN 13279
Resistenza a compressione a 7 gg	≥ 2 N/mm ²	EN 13279
Adesione al supporto a 28 gg	$\geq 1,9$ N/mm ²	EN 13279
Conformità	B3	EN 13279-1
LEED®		
LEED® Contributo Punti *	Punti LEED®	
MR Credito 5 Materiali Regionali	fino a 2	GBC Italia
Q1 Credito 4.1 Materiali Basso Emissivi	fino a 1	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
- proteggere da sole diretto, gelo e pioggia
- proteggere le superfici dalle correnti d'aria
- 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