Biocalce Intonachino Tipo “00”

Rasante naturale certificato di pura calce naturale NHL 3.5 a norma EN 459-1, per la finitura a platrio altamente traspirante di intonaci.

Biocalce Intonachino Tipo “00” è un rasante traspirante per interventi di finitura superficiale a platrio di intonaci civili e di risanamento nei cicli Biocalce.

1. Naturale, poroso e altamente traspirante, lascia il muro libero di respirare
2. Batteriostatico e fungistatico classificato B+ e F+ (metodo CSTB)*
3. Interni, esterni
4. Impasto morbido e leggero per una stesura veloce
5. Lunga lavorabilità e ottimo grado di finitura

GREENBUILDING RATING
REF. GBR DATA REPORT 12.23
APPROVED

Rating 4

- ✓ Pollution Reduced
- ✓ Bacteriostatic
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ CO_2 Emission ≤ 250 g/kg
- × Recycled Regional Mineral ≥ 30%

kerakoll

** Test eseguiti secondo metodo CSTB, Contaminazione batterica e fungina*

Elementi naturali

Pura Calce Naturale NHL 3.5 Certificata

Fino di Puro Marmo Bianco di Carrara (0-0,2 mm)

Calce Calcica CL 90

Geolegante Minerale

Campi di applicazione

→ Destinazione d'uso:
Rasatura traspirante (granulometria 0 – 0,2 mm) di intonaci civili e di risanamento Biocalce, interni ed esterni.
Biocalce Intonachino Tipo "00" è particolarmente adatto nell'Edilizia del Benessere per la finitura a platrio di superfici murarie intonacate. L'origine rigorosamente naturale dei suoi ingredienti garantisce il rispetto dei parametri fondamentali di porosità, igroscopicità e traspirabilità richiesti.
Biocalce Intonachino Tipo "00" è idoneo per rasature naturali e traspiranti nel Restauro Storico, dove la scelta di ingredienti della tradizione come calce naturale e fino di Puro Marmo Bianco di Carrara sapientemente dosati garantisce interventi conservativi nel rispetto delle strutture esistenti e dei materiali originari.

Non utilizzare su supporti sporchi, decoesi, polverulenti. Su vecchie pitture o scialbi. Su supporti con presenza di salinità interstiziali. Non applicare direttamente su intonaci a base gesso: è necessario applicare l'isolante di superficie eco-compatibile Rasobuild Eco Consolidante.

Indicazioni d'uso

→ Preparazione dei supporti
Il fondo deve essere pulito e consistente, privo di parti friabili, di polvere e muffe. I vecchi intonaci devono essere sani e asciutti, compatti e puliti accuratamente da residui di precedenti lavorazioni (scialbi, vecchie rasature, ecc.). Rabottare le superfici degli intonaci nuovi con un grattone metallico per asportare il lattime superficiale, facilitando così la successiva posa del rasante senza la formazione di bollicine d'aria. Prima di procedere alla rasatura bagnare sempre i supporti.

→ Preparazione
Biocalce Intonachino Tipo "00" si prepara impastando 1 sacco da 20 kg con circa 10 litri d'acqua pulita.
L'impasto si ottiene versando l'acqua nel recipiente e aggiungendo la polvere in modo graduale. La miscelazione può avvenire in betoniera, in secchio (a mano o con agitatore meccanico a basso numero di giri) o con impastatrice in continuo fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi. Usare tutto il prodotto preparato senza recuperarlo nella successiva miscelata. Tenere il materiale immagazzinato in luoghi protetti dal caldo estivo o dal freddo invernale. Impiegare acqua corrente non soggetta all'influenza delle temperature esterne.
La qualità della malta, garantita dalla sua origine rigorosamente naturale, sarà compromessa dall'aggiunta di qualsiasi dose di cemento.

→ Applicazione
Biocalce Intonachino Tipo "00" si applica facilmente a spatola americana come un rasante tradizionale a gesso.
Stendere una prima mano sulla superficie dell'intonaco, opportunamente preparata e inumidita, mediante spatola americana, effettuando un'energica pressione per garantire l'adesione ed espellere l'aria contenuta nelle porosità. Riportare le mani successive fino ad ottenere la finitura desiderata.
Curare la maturazione del prodotto indurito inumidendolo nelle prime 24 ore.

→ Pulizia
Biocalce Intonachino Tipo "00" è un prodotto naturale, la pulizia degli attrezzi si effettua con sola acqua prima dell'indurimento del prodotto.

Altre indicazioni

→ **Biocalce Intonachino Tipo “00” è un prodotto di calce idraulica naturale non pigmentato, pertanto la colorazione può assumere tonalità variabili fra lotti diversi di produzione.**

→ **Inoltre, essendo un prodotto minerale, il colore della rasatura indurita ed essiccata varia in funzione dell’assorbimento dei supporti e delle condizioni atmosferiche durante l’applicazione.**

Certificazioni e marcature

** 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).*

Voce di capitolato

*Nell’Edilizia del Benessere e nel Restauro Storico si realizzeranno interventi di finitura superficiale di intonaci eseguita a platrio in passate successive dello spessore complessivo non superiore ai 2 mm costituita da malta ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 e inerti in fino di Puro Marmo Bianco di Carrara, a ventilazione naturale attiva nella diluizione degli inquinanti indoor, batteriostatico e fungistatico, GreenBuilding Rating 4 (tipo Biocalce Intonachino Tipo “00”)**.*
Le caratteristiche richieste, ottenute esclusivamente con l’impiego di materie prime di origine rigorosamente naturale, garantiranno una buona aderenza al supporto (≥ 0,3 N/mm²).
Resa Biocalce Intonachino Tipo “00”: ≈ 1 kg/m² per mm di spessore.

*** Test eseguiti secondo metodo CSTB, Contaminazione batterica e fungina*

Dati tecnici secondo Norma di Qualità Kerakoll		
Tipo di malta	malta per rasature interni/esterni	
Natura chimica del legante	pura Calce Idraulica Naturale NHL 3.5 / CL 90-S	EN 459-1
Intervallo granulometrico	0 – 200 µm	EN 1015-1
Massa volumica apparente della polvere	≈ 0,871 kg/dm³	UEAtc
Conservazione	≈ 12 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra; teme l’umidità	
Confezione	sacchi 20 kg	
Acqua d’impasto	≈ 10 l / 1 sacco 20 kg	
Consistenza malta fresca	≈ 196 mm	EN 1015-3
Massa volumica apparente della malta fresca	≈ 1,60 kg/dm³	EN 1015-6
Massa volumica apparente della malta indurita essiccata	≈ 1,42 kg/dm³	EN 1015-10
pH impasto	≥ 12	
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +30 °C	
Spessore max	≈ 2 mm	
Resa	≈ 1 kg/m² per mm di spessore	

Rilevazione dati a +20 ± 2 °C di temperatura, 65 ± 5% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

Performance			
Qualità dell'aria interna (IAQ) VOC - Emissioni sostanze organiche volatili			
Conformità	EC 1 plus GEV-Emicode		Cert. GEV 2755/11.01.02
Qualità dell'aria interna (IAQ) ACTIVE - Diluizione inquinanti indoor *			
	Flusso	Diluizione	
Toluene	318 µg m²/h	+4%	metodo JRC
Pinene	413 µg m²/h	+4%	metodo JRC
Formaldeide	7369 µg m²/h	test non superato	metodo JRC
Biossido di Carbonio (CO_2)	585 mg m²/h	+4%	metodo JRC
Umidità (Aria Umida)	84 mg m²/h	+18%	metodo JRC
Qualità dell'aria interna (IAQ) BIOACTIVE - Azione batteriostatica **			
Enterococcus faecalis	Classe B+ proliferazione assente		metodo CSTB
Qualità dell'aria interna (IAQ) BIOACTIVE - Azione fungistatica **			
Penicillum brevicompactum	Classe F+ proliferazione assente		metodo CSTB
Cladosporium sphaerospermum	Classe F+ proliferazione assente		metodo CSTB
Aspergillus niger	Classe F+ proliferazione assente		metodo CSTB
HIGH-TECH			
Reazione al fuoco	classe A1		EN 13501-1
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 1,29 N/mm²		EN 1015-11
Aderenza al supporto	≥ 0,3 N/mm²		EN 1542

Rilevazione dati a +20 ± 2 °C di temperatura, 65 ± 5% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.
*Test eseguiti secondo metodo JRC – Joint Research Centre – Commissione Europea, Ispra (VA) – per la misura dell'abbattimento delle sostanze inquinanti negli ambienti indoor (Progetto Indoortron). Flusso e velocità rapportati al rasante cementizio (3 mm) standard.
** Test eseguiti secondo metodo CSTB, Contaminazione batterica e fungina

Avvertenze

→ Prodotto per uso professionale
→ attenersi alle norme e disposizioni nazionali
→ operare a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C
→ verificare che il supporto non sia gelato
→ proteggere le superfici dal sole battente e dal vento
→ non applicare su superfici sporche o incoerenti
→ inumidire i muri prima dell'applicazione
→ curare la stagionatura inumidendo il prodotto indurito nelle prime 24 ore
→ in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
→ per quanto non previsto contattare il Technical Customer Service Kerakoll:
+ 39 0536.811.516
www.kerakoll.com/contatti

Kerakoll Quality System ISO 9001 CERTIFIED IT10/0327
Kerakoll Quality System ISO 45001 CERTIFIED 18586-I

I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Dicembre 2023 (ref. GBR Data Report – 12.23); 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 Spa
via dell'Artigianato 9
41049 Sassuolo - MO

+39 0536.816.511
info@kerakoll.com

www.kerakoll.com