

Aquastop Indoor

Rasante impermeabile organico minerale pronto all'uso a base acqua, eco-compatibile, per fondi assorbenti in docce, bagni, cucine e ambienti umidi idoneo per la successiva posa con gel-adesivi di piastrelle ceramiche, grès porcellanato e pietre naturali. Ideale nel GreenBuilding. A bassissime emissioni di sostanze organiche volatili, rispetta l'ambiente e la salute degli operatori.

Aquastop Indoor è specifico per applicazioni a spatola di rettifica impermeabile degli intonaci e dei sottofondi irregolari per evitare il passaggio di umidità all'interno delle strutture e degli elementi costruttivi interni.



GREENBUILDING RATING®

Aquastop Indoor

- Categoria: Organici minerali
- Impermeabilizzazione



Contenuto di minerali naturali 62%



Bassissime emissioni VOC



Esente da solventi



Nessuna etichettatura di rischio ambientale



Non tossico o non pericoloso

SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS

PLUS PRODOTTO

- Specifico per realizzare la finitura impermeabile degli intonaci e dei massetti prima della posa dei rivestimenti.
- Specifico per l'applicazione a spatola, non cola e si applica in unica mano.
- Specifico per applicazione a spessore in grado di correggere le imperfezioni dei sottofondi.



ECO NOTE

- Formulato con minerali regionali a ridotte emissioni di gas serra per il trasporto
- Garantisce un uso più sicuro in cantiere

COS'È IL LAMINATO INDOOR

Laminato Indoor è il sistema dedicato all'impermeabilizzazione di docce, bagni, cucine e locali umidi in genere prima della posa impermeabile di qualsiasi rivestimento pesante con H40® No Limits®. L'impermeabilizzante che contribuisce alla nascita di questo Laminato è Aquastop Indoor: si tratta di un innovativo concetto di rasante-impermeabilizzante che abbina alla capacità di garantire la tenuta idraulica quella di rettificare i sottofondi di posa.

Laminato Indoor – sistema impermeabilizzante per la rettifica a spessore e la posa impermeabile di piastrelle ceramiche e pietre naturali con gel-adesivi per docce, bagni, cucine e locali umidi.

Laminato Indoor è il sistema impermeabilizzante dedicato alla rettifica dei sottofondi prima della posa impermeabile del rivestimento pesante in locali umidi o porzioni; l'innovativa lavorabilità a spatola liscia del rasante impermeabile permette la preparazione ideale del sottofondo a garanzia della salubrità degli intonaci o dei sistemi costruttivi a secco, dei massetti o dei fondi in genere. Laminato Indoor realizza negli stessi tempi della normale rasatura dei fondi la preparazione ottimale per la posa impermeabile con gel-adesivi.

CAMPI D'APPLICAZIONE

Destinazione d'uso

Interni, a parete e pavimento, per la rettifica e l'impermeabilizzazione a spessore in spinta positiva dei sottofondi in docce, bagni, cucine e locali umidi.

Fondi:

- massetti e intonaci minerali
- calcestruzzo e cemento armato stagionati (almeno 6 mesi salvo diverse indicazioni del fornitore)
- sistemi minerali per la rettifica di massetti e intonaci
- sistemi minerali per il ripristino del cemento armato
- sistemi costruttivi a secco (cartongesso, fibrogesso, fibrocemento, legno, ecc.)

Rivestimenti:

- piastrelle ceramiche, grès porcellanato, laminati ceramici
- pietre naturali e materiali lapidei
- mosaici vetrosi e ceramici

Non utilizzare

Su fondi bagnati o soggetti a risalite d'umidità; in ambienti con continua presenza d'acqua, vasche, piscine; su pvc, vetroresina, metalli; per superfici lasciate a vista; in esterno.

INDICAZIONI D'USO

Preparazione dei supporti

Requisiti supporto (UNI 11493 – 7.3)

Stagionato (dimensionalmente stabile):

- massetti in Keracem® Eco e Keracem® Eco Pronto attesa 24 h
- massetti o intonaci cementizi attesa 7 – 10 gg per cm di spessore (buona stagione)

Integro (esente da fessure):

- ripristinare l'integrità con Kerarep
- rimuovere rivestimenti preesistenti
- elementi non perfettamente aderenti devono essere rimossi

Compatto (a tutto spessore):

- battendo con forza (mazzetta 5 kg) non si devono formare impronte evidenti nè avere sgretolamenti

Resistente in superficie:

- graffiando con un grosso chiodo d'acciaio non si formano incisioni profonde e non si verificano sgretolamenti
- privo di bleeding in superficie

Asciutto:

- superficie asciutta e priva di condensa
- U.R. in massa < 3% (UNI 10329)

Pulito:

- superficie priva di lattime di cemento, olii disarmanti, tracce o residui di vernici, adesivi, residui di lavorazioni precedenti, polvere.

Su Fondi assorbenti a superficie polverosa o scarsamente coesa applicare Primer A Eco diluito come da indicazioni riportate sulla scheda tecnica del prodotto.

- 1 Impermeabilizzare tutti gli spigoli con nastro Aquastop 120 incollato con Aquastop Indoor; utilizzare per gli angoli i pezzi speciali o realizzare in opera pezzi speciali, curandone poi l'incollaggio nelle sovrapposizioni con Aquastop 120.
- 2 Inglobare le parti laterali in rete bianca dei nastri Aquastop 120 nell'impermeabilizzante fresco e curare il totale ricoprimento della rete.



Preparazione

Aquastop Indoor è pronto all'uso. L'impermeabilizzante non utilizzato può essere conservato per un successivo impiego richiudendo perfettamente la confezione con il coperchio originale.

Applicazione

Su Fondi assorbenti a superficie polverosa o scarsamente coesa applicare Primer A Eco diluito come da indicazioni riportate sulla scheda tecnica del prodotto.

Applicare Aquastop Indoor con spatola americana liscia su fondo precedentemente preparato: effettuare una prima rasata "a zero" premendo energicamente con la spatola per ottenere la massima adesione al sottofondo quindi applicare il prodotto con passate successive da 2 – 3 mm. Eliminare a fresco con la spatola eventuali imperfezioni di stesura o i segni della spatola.

La colorazione evidente permette di valutare immediatamente la completa ed uniforme applicazione; curare la totale copertura dei fondi in unica mano per garantire la tenuta idraulica dell'applicazione.



Pulizia

Aquastop Indoor si elimina da attrezzi e altre superfici lavando con acqua prima dell'indurimento finale, una volta indurito si pulisce con solventi.

ALTRE INDICAZIONI

Dove non è possibile incollare il nastro Aquastop 120 per mancanza di spazio o dove è necessario raccordare Aquastop Indoor con impianti, corpi passanti, elementi costruttivi, ecc. utilizzare il sigillante Aquastop Nanosil. L'operazione richiede la massima cura nelle fasi di pulizia, applicazione e lisciatura in quanto la tenuta idraulica è subordinata al perfetto riempimento della fuga tra impermeabilizzante ed elemento da raccordare e alla perfetta adesione del sigillante. Applicare il sigillante in abbondanza e lisciare per garantire il perfetto riempimento della fuga con elevati valori di adesione; rimuovere il materiale in eccesso. Si consiglia di effettuare una seconda applicazione, seguendo lo stesso procedimento, quando la prima applicazione risulta asciutta al tatto, proprio per garantire la sigillatura totale.

DATI TECNICI SECONDO NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

Aspetto	pasta grigia	
Natura chimica	dispersione acquosa di copolimeri	
Natura mineralogica inerte	silicatica-carbonatica	
Peso specifico	1,56 kg/dm ³	
Conservazione	≈ 18 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra; teme l'umidità	
Avvertenze	teme il gelo, conservare al riparo da insolazione diretta e fonti di calore	
Confezione	secchi 5 kg	
Viscosità	70.000 mPa·s (rotore 95, RPM 20)	metodo Brookfield
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +35 °C	
Spessore minimo per mano	≈ 1,5 mm	
Spessore max realizzabile per mano	≤ 5 mm	
Attesa per la posa:		
- a +23 °C	≈ 2 h	
- a +30 °C	≈ 1 h	
- a +5 °C	≈ 5 h	
Resa	≈ 1,5 kg/m ² per mm di spessore	

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% 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 7219/11.01.02

HIGH-TECH

Impermeabilità all'acqua ≥ 0,5 bar EN 14891

Adesione a pacchetto all'aria ≥ 1,5 N/mm² EN 14891

Adesione a pacchetto dopo acqua ≥ 1 N/mm² EN 14891

Adesione a pacchetto dopo azione del calore ≥ 1 N/mm² EN 14891

Adesione a pacchetto dopo acqua di calce ≥ 1 N/mm² EN 14891

LEED®

LEED® Contributo Punti * Punti LEED®

MR Credito 5 Materiali Regionali fino a 2 GBC Italia

QI Credito 4.1 Materiali Basso Emissivi fino a 1 GBC Italia

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% di umidità relativa ed assenza di ventilazione.

* 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
- non aggiungere leganti o additivi diversi all'impasto
- non applicare su superfici sporche o incoerenti
- 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 Marzo 2021 (ref. GBR Data Report – 03.21); 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