ISOBELL SKIM

Finitura rasante minerale a base di silicato di potassio e perlite

SCHEDA TECNICA data di compilazione: 14/10/2026 Rev.2

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Finitura rasante minerale in pasta pronta all'uso ideale per il sistema ISOBELL® contro muffe e condense, per utilizzi sia in interno che in esterno. Impasto minerale al silicato di potassio, ideale per la rasatura ed il ripristino di pareti in cattive condizioni. Per la sua natura minerale ad adesione chimica, rivoluziona il concetto di adesione al supporto, penetrando profondamente nelle porosità del muro per poi reagire con i suoi componenti e formare un insieme "silicatizzante" stabile. Favorisce la diffusione dell'umidità ambientale attraverso l'intonaco grazie alla sua ottima traspirabilità. Appositamente formulato per la regolazione ed il rivestimento delle superfici edili di varia natura interne ed esterne, per la correzione termoigrometrica di murature, ambienti interni e le facciate esterne.

Il prodotto è ideale per interno dove si vuole intervenire per il risanamento di pareti ammalorate.



COMPOSIZIONE

Silicato di potassio stabilizzato, alleggerito con perlite, contenete inerti silicei, sabbia di quarzo a granulometria controllata 0.2 mm per finiture liscie. Contiene additivi vari in concentrazione tale da garantire l'adempimento di parametri fisici quali: permeabilità ed idrorepellenza.

CONDIZIONI AMBIENTALI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura: 8 - 30°C;
Umidità relativa: max 70%

L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

DILUIZIONE e pH

pH 9-10 . Pronto all'uso.

CONSUMO

SKIM | Grana 0,2 mm
1 – 1,5 kg/m^2 per finitura liscia a due mani;

La resa può variare in base alla irregolarità delle superfici da trattare.

ESSICCAZIONE

Secco profondità*	24-72 ore	*per ogni mm di spessore

Dati riferiti a 20° C e 65% di U.R. i tempi di essiccazione dipendono strettamente dalle condizioni di umidità e di temperatura.

ISOBELL
LIVE YOUR COMFORT

CONSERVAZIONE E MISCELAZIONE

Si conserva per 36 mesi nei contenitori originali ben chiusi e stoccati in ambiente coperto, al riparo dalla luce diretta del sole ad una temperatura compresa fra i + 5° C e i + 35° C. Teme il gelo. Escludere miscelazione con altri prodotti. Eventuali miscelazioni alterano le caratteristiche e le qualità del prodotto.

CONFEZIONE

SKIM 10 kg

METODI E STRUMENTI

Appliccare con frattazzo in acciaio e in plastica. Pulire con acqua subito dopo l'utilizzo.

IMPIEGO

Può essere applicato su tutti i tipi di intonaco (ad esclusione di finiture a base di gesso) cosi come sulle superfici di ogni tipo di manufatto edile come: calcestruzzo, malte cementizie, prefabbricati, precompressi leggeri, legno, masonite, faesite e strutture analoghe. Opere in ferro dovranno essere preventivamente trattate con prodotti inibitori di corrosione, mentre alluminio, leghe leggere e plastica necessitano un trattamento protettivo preliminare. Per superfici nuove eliminare l'eventuale polvere, trattare con fondo fissativo a base di silicati BINDER, mentre per superfici vecchie togliere sudiciume ed unto, asportare vecchie pitture non aderenti e sintetiche, raschiare, spazzolare fino a trovare la parte sana del sottofondo e procedere poi all'impregnazione con il prodotto fissativo e consolidante ai silicati BINDER.

APPLICAZIONE

Il prodotto è pronto all'uso e deve essere mescolato solo lentamente prima dell'utilizzo e può essere applicato direttamente su intonaci solidi e non sfarinanti (che altrimenti vanno prima opportunamente preparati e consolidati con apposito fissativo ai silicati BINDER). Terminata la posa della membrana, procedere alla finitura rasatura a due mani utilizzando la spatola e successivamente procedere alla finitura con pittura o rivestimento con prodotti traspiranti.

Utilizzato come sola finitura per il ripristino delle pareti ammalorate il prodotto potrà essere steso come malta di ripristino oppure come effetto decorativo spatolato. Si consiglia una applicazione massima di 2 mm per ogni singola passata.

Per la sovrapplicazione si consiglia di attende re la completa asciugatura del primo strato.

Caratteristiche	Standard	Parametari	Risultati
Trasmissione del vapore acqueo	EN ISO 7783-3	μ S_d [m]	5 0,015
Peso specifico	-	kg/m³	1,10
Conducibilità termica	EN 1745	[W/mK]	0,40
Testo condotti nei laboratorio qualificati			

AVVERTENZE

• Il processo di silicatizzazione avviene nell'arco di 21 giorni in condizioni ambientali ottimali (23°C; U.R. max. 60%). Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopraindicato. In particolare, l'applicazione eseguita con temperature estreme (< 8 °C e > 30 °C), influenza negativamente il processo di silicatizzazione.
• Data l'elevata alcalinità del prodotto, coprire con cura tutte le superfici attigue a quella da verniciare ed in special modo vetri, ceramica, mattoni, ecc., per evitare danneggiamenti.

WATER-BASED
SOLVENT-FREE

ISOBELL
LIVE YOUR COMFORT



• Non applicare in caso di pioggia, minaccia di pioggia, facciate esposte al sole battente (prevedere l'uso di teli sui ponteggi) ed in presenza di vento forte.
• Non applicare con umidità relativa superiore all'70%.
• Non applicare sul supporto bagnato o umido con una concentrazione superiore al 60%
• Non applicare su supporti trattati con pitture non traspiranti, rivestimenti sintetici o su supporti inconsistenti e sfarinanti.
• Si sconsiglia l'applicazione su supporti poco assorbenti (cementi osmotici, gesso etc)
• Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.
• Si consiglia di utilizzare manodopera specializzata.
• Usare tale e quale, non aggiungendo materiali estranei.
• Si consigliano esclusivamente finiture, pitture traspiranti a base minerale (silicati, calce, etc.)

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

VOCE DI CAPITOLATO

SKIM

Applicazione di finitura liscia minerale e traspirante, a spessore, a base di silicati di potassio, pronta all'uso, è idonea come finitura per supporti precedentemente rasati con SiNERGY o COMFORT LIME LIGHT. Applicare con spatola liscia in acciaio inox. La finitura con grana 0.2 mm ad asciugatrura avenita potrà essere cartegiata per un effetto uniforme. Lo spessore minimo della rasatura non deve essere inferiore a 1 mm. Non applicare l'impasto a temperatura inferiore a +8° C e superiore a +35° C, o su superficie gelata od a rischio di gelate. A staggionatura aventua deve garantire un grado di trasmissione del vapore acqueo Sd = 0,05 m (permeabilità) secondo la Norma UNI EN ISO 7783-3 Classe V1 (alta permeabilità).

NORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto ISOBELL.

La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito www.isobell.it.

QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MANIFATTURA DEL SEVESO.

WATER-BASED SOLVENT-FREE

Manifattura del Seveso Spa
Via A.Vespucci 20
24046 Osio Sotto BG
info@isobell.it
www.isobell.it

EN 13984:2013