



ISOBELL BINDER

Fissativo antisale ai silicati di potasio a base d'acqua

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

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Primer fissativo trasparente a base di silicato di potassio, per il consolidamento in profondità del supporto e la riduzione dei sali in superficie.

COMPOSIZIONE

Silicato di potassio modificato e additivi stabilizzanti in soluzione acquosa avente il valore pH 11.

CONDIZIONI AMBIENTALI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura: 8 - 30°C;
Umidità relativa: max 80%

ASPETTO

Liquido a bassa viscosità. lattiginoso incolore, totalmente solubile in acqua.

DILUIZIONE e pH

pH 11 . Pronto all'uso NON DILUIRE

CONSUMO

7-10 mq/l In funzione della porosità del supporto.

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

ESSICCAZIONE

Secco profondità	24-48 ore
Sovrapplicazione	8-10 ore

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

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 + 8° C e i + 35° C. Teme il gelo. Escludere miscelazione con altri prodotti. Eventuali miscelazioni alterano le caratteristiche e le qualità del prodotto.

CONFEZIONE

1Litro - 6 contenitori in scatola di cartone per un totale di 6 litri

METODI E STRUMENTI

Applicare con pennello, rullo o a spruzzo. Pulire con acqua subito dopo l'utilizzo.



ISOBELL
LIVE YOUR COMFORT

IMPIEGO

Mano di fondo per il trattamento idrorepellente-silicatizzante di supporti minerali come: pietra, muratura, calcestruzzo, intonaci vecchi e nuovi ecc. È impiegato come appretto isolante ed ancorante che penetra in profondità nelle murature, consolidando la superficie e riducendo allo stesso tempo l'assorbimento e la concentrazione dei sali. BINDER grazie al suo alto potere di penetrazione nel supporto, la sua adesione chimica, la permeabilità al vapore acqueo, e la sua composizione chimica fisicamente affine a quello dei materiali da costruire, ha uno specifico impiego anche quale fissativo-consolidante nel restauro di vecchie facciate.

Il suo utilizzo si consiglia soprattutto prima della stesura del sistema PARETI UMIDE con l'adesivo/rasante COMFORT LIME LIGHT.

APPLICAZIONE

Pulire a secco, spazzolare a fondo e togliere la polvere. L'applicazione può avvenire a rullo, pennello o spray in funzione delle superfici da consolidare. Il numero delle mani dipende dall'assorbenza, omogeneità e struttura del supporto, ed è ricopribile con qualsiasi tipo di pittura. BINDER è da utilizzare anche come diluente per la pittura minerale. Nel caso di intonaci nuovi attendere 4 settimane prima di applicare l'isolante in modo da attendere la completa stagionatura dei supporti. È ideale per il trattamento di superfici friabili e/o polverose di muri interni ed esterni. Rappresenta, inoltre un perfetto promotore di adesione delle finiture colorate a base di silicato di potassio.

Non può essere applicato direttamente su pitture di tipo organico (lavabili, pitture a solvente ecc.) le quali devono essere sverniciate prima del trattamento. Inoltre non applicare mai su gesso, sotto il sole battente, su muro caldo o bagnato. Durante l'applicazione mascherare le zone da non verniciare come stipiti, porte, finestre e pavimentazioni perché i silicati attaccano vetro, metalli, ceramiche, smaltature, verniciature, marmi e granito. Non fare mai miscele con altre pitture a base non minerali.

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

AVVERTENZE

- 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.
- 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 sul supporto bagnato o umido con una contrazione superiore al 85%
- Non applicare su supporti trattati con smalti o rivestimenti sintetici
- Si sconsiglia l'applicazione su gesso.
- 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 pitture traspiranti a base minerale (silicati, calce)

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.



ISOBELL

LIVE YOUR COMFORT

VOCE DI CAPITOLATO

BINDER

Trattamento dell'intera superficie con BINDER, fissativo antisale consolidante per esterni ed interni a base di silicato di potassio modificato in soluzione acquosa; da applicare in una o due mani in funzione dell'assorbimento del supporto con una resa di 8-10 m²/litro. Adatto all'impiego su intonaci minerali a base di calce, cemento; come preparazione per il successivo trattamento con pitture o rivestimenti a base di silicati di potassio.

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.



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

