

SCHEDA TECNICA
ISOCRIL
Impregnante, isolante acrilico

CARATTERISTICHE GENERALI:

ISOCRIL è un fondo di impregnazione per superfici murali esterne ed interne a base di copolimeri stirolo-acrilici in dispersione acquosa, che conferiscono al prodotto elevato potere legante ed eccezionale resistenza agli alcali ed all'acqua.

La minima dimensione delle particelle in emulsione, il cui diametro medio non è superiore a 0,1 micron, agevola la penetrazione del prodotto nei pori della superficie murale; dopo l'evaporazione dell'acqua, si crea un film tenace e resistente che arresta lo sfarinamento ed il processo di degradazione degli intonaci fatiscenti e favorisce l'aderenza dei prodotti di finitura sul supporto consolidato.

ISOCRIL, inoltre, blocca l'alcalinità dei conglomerati cementizi nuovi, riduce e rende uniforme l'assorbimento della superficie murale migliorando esteticamente la finitura. Per le sue rilevanti caratteristiche, ISOCRIL è idoneo all'impiego su superfici murali di qualsiasi tipo quale eccellente fondo di preparazione per finiture con idropitture o idroplastici.

APPLICAZIONE:

Diluire una parte di ISOCRIL con 5 parti di acqua; miscelare molto bene ed applicare uno strato a pennello. Distribuendo il prodotto in modo uniforme. In caso di superfici poco assorbenti aumentare leggermente la diluizione.

Non applicare con temperatura ambiente o del supporto inferiore a +5°C o superiore +35°C; evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole.

Lavare attrezzi ed apparecchiature, subito dopo l'uso, con acqua. Conservare il prodotto al fresco ed al riparo dal gelo.

Il prodotto non richiede etichettature ai sensi della Legge 256 del 29/05/74 e successive modifiche ed aggiornamenti. Usare i prodotti secondo le vigenti Norme d'Igiene e Sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali.

RESA:

Una corretta applicazione su superfici murali mediamente porose comporta una resa di circa 25 m²/l.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Superfici murali esterne mai dipinte:

Accertarsi che il supporto abbia almeno 28 giorni di stagionatura; ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere, sporcizia o disarmanti e le parti poco aderenti. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare uno strato di ISOCRIL opportunamente diluito. Lasciare trascorrere 4 ore e livellare le grosse imperfezioni della superficie (fori, crepe o cavillature) con stucco oppure con ACRICEM e procedere con i prodotti di finitura.

Superfici murali esterne già dipinte:

Asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente e le eventuali efflorescenze; alla presenza di muffe è opportuno effettuare un trattamento con ABT 90. Ripulire accuratamente da polvere e sporcizia, controllare che il muro sia perfettamente asciutto e fissare la superficie con una mano di ISOCRIL, previamente diluito. Dopo 4 ore stuccare le grosse imperfezioni del supporto (fori, crepe o cavillature) con stucco oppure con ACRICEM ed applicare i prodotti di finitura.

Superfici murali interne mai dipinte:

Asportare con la spazzola morbida il pulviscolo ed i frammenti di intonaco non perfettamente aderenti. Livellare le imperfezioni con stucco, effettuando rasate successive. Dopo 6 ore dall'ultima rasata, carteggiare le parti stuccate, ripulire accuratamente ed isolare tutta la superficie con una mano di ISOCRIL. Lasciar trascorrere 4 ore ed applicare i prodotti di finitura.

Superfici murali interne dipinte con idropitture lavabili o con pitture a tempera in buone condizioni:

Ripulire accuratamente la superficie, stuccare le eventuali imperfezioni, carteggiare e spolverare. Isolare le parti stuccate con uno strato di ISOCRIL; dopo 4 ore procedere con i prodotti di finitura.

Superfici murali interne dipinte con pitture a tempera sfarinanti e molto degradate:

Per evitare rimozioni, si consiglia di isolare la superficie con uno strato di ISOCRIL. Lasciar trascorrere 12 ore prima di applicare i prodotti di finitura.

VOCE DI CAPITOLATO:

Fondo di impregnazione per superfici murali esterne ed interne a base di copolimeri stirolo-acrilici in dispersione acquosa tipo ISOCRIL dalla ditta Colorificio Ideal Color S.r.l.

Peso specifico: 1050 ± 20 g/l

Dati Tecnici

Peso specifico	1050 ± 20 g/l
Colore.	Trasparente ad essiccazione avvenuta.
Natura del legante	Copolimeri stirolo-acrilici
Diluizione in volume	500% / 1 litro
Essiccazione a 20 C°	Secondo la profondità 24h
Lavaggio Attrezzi	Con acqua