



COLORIFICIO VENEZIANO

the Art  
of  
Paint

# IDROCEM S

Linea Professionale

## Descrizione

IDROCEM-S è un prodotto a base di polimeri siliconici, classe polisilossani, non filmogeni, resistenti agli alcali ed agli agenti atmosferici. Per le sue caratteristiche è indicato per la protezione idrofobizzante di svariati tipi di superfici minerali. IDROCEM-S penetra nel supporto riducendo drasticamente l'assorbimento d'acqua delle superfici, mantenendo invariate la traspirabilità e l'aspetto originale delle murature. IDROCEM-S impedisce sia il progressivo sgretolamento del materiale da costruzione, provocato dall'alternanza del gelo e disgelo, sia la formazione di antiestetiche chiazze biancastre causate dai sali solubili in acqua estratti dalle murature. La destinazione d'uso di IDROCEM-S sono le superfici verticali all'interno ed all'esterno, in qualsiasi condizione di esposizione climatica ed ambientale.

## Dati tecnici

Applicabile su supporti minerali e lapidei assorbenti, superfici in calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, cemento armato, pietre arenarie e calcaree, intonaci e laterizi a vista.

Non applicabile su vecchie pitture o rivestimenti organici. Non applicabile su supporti non assorbenti (marmo lucido, graniti e gesso).

Indicazioni di impiego Natura del Legante: Oligomero alchilpolisilossanico. Solvente: Miscela di idrocarburi alifatici. Massa volumica UNI EN ISO 2811-1:  $0.85 \pm 0.05$  kg/l. Aspetto: liquido trasparente. Essiccazione (22 °C e 60% di U.R.): totale dopo 24 ore.

## Colore

Trasparente

## Altro

Preparazione del supporto Temperatura del supporto: Min +5 °C / Max +35 °C Umidità del supporto: < 10% Evitare le applicazioni in presenza di condensa superficiale

Indicazioni per l'applicazione Attrezzi: pennello, spruzzo a bassa pressione. Diluizione: pronto all'uso. Nelle applicazioni a spruzzo utilizzare ugelli di diametro 1.2-1.4 mm. Il prodotto esplica la sua azione idrorepellente dopo un giorno dall'applicazione. Proteggere dalla pioggia le superfici trattate per almeno 24 ore dall'applicazione. La pulizia degli attrezzi va fatta con Acquaragia o Diluente sintetico. Resa indicativa: variabile in funzione dell'assorbimento del supporto. Si consiglia di effettuare delle prove preliminari. Indicativamente riportiamo alcuni consumi:

Calcestruzzo 0.2-0.4 l/m<sup>2</sup> Pietre naturali 0.2-1.2 l/m<sup>2</sup> Mattoni faccia a vista 0.5-1.0 l/m<sup>2</sup> Intonaci min 0.4-0.7 l/m<sup>2</sup>

Tinteggiatura Il prodotto è disponibile incolore. Temperatura massima di conservazione: +30 °C Temperatura minima di conservazione: +5 °C Stabilità nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate: 18 mesi

Magazzinamento Non rientra nell'ambito del D.Lgs 161/2006

nocivo - pericoloso per l'ambiente infiammabile tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione l'esposizione ai vapori può provocare secchezza e screpolature della pelle l'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini conservare fuori della portata dei bambini non respirare i vapori non gettare i residui nelle fognature usare soltanto in luogo ben ventilato in caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare essiccare completamente i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

---

I DATI RIPORTATI SI RIFERISCONO A PROVE DI LABORATORIO: NELLE APPLICAZIONI PRATICHE DI CANTIERE QUESTI POSSONO ESSERE SENSIBILMENTE MODIFICATI A SECONDA DELLE CONDIZIONI DI MESSA IN OPERA. L'UTILIZZATORE DEVE COMUNQUE VERIFICARE L'IDONEITÀ DEL PRODOTTO ALL'IMPIEGO PREVISTO, ASSUMENDOSI OGNI RESPONSABILITÀ DERIVANTE DALL'USO.

LA DITTA COLORIFICIO VENEZIANO S.R.L. SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE TECNICHE SENZA ALCUN PREAVVISO.