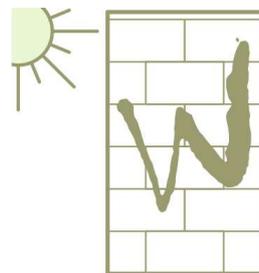


# IDROSTOP LEGANTE



## PROTETTIVO IDROPELENTE AD EFFETTO CONSOLIDANTE PER SUPERFICI ESTERNE

### CARATTERISTICHE GENERALI

**IDROSTOP LEGANTE** è un protettivo idrorepellente anti-impregnante per superfici esterne e per il trattamento conservativo di muri e manufatti. Sfrutta l'azione chimica del silicio per formare una ragnatela molecolare all'interno dei pori del rivestimento. Questo consente di far scivolare via l'acqua impedendo i fenomeni di corrosione e rallentando il risporco. Consente il passaggio dell'acqua allo stato di vapore, permettendo l'asciugamento all'interno dei muri.

**IDROSTOP LEGANTE** si differenzia da **IDROSTOP FLUIDO** per la maggiore quantità di resine. Ciò consente di ottenere un certo effetto consolidante su superfici che tendono a sfaldarsi e di chiudere maggiormente i pori su superfici come il marmo ed il travertino porosi ed altri materiali calcarei. Su queste superfici la mancanza di silicio renderebbe difficoltosa la reazione di formazione del reticolo protettivo e la resina consente di compensare questa carenza.

Rallenta l'assorbimento dell'acqua da parte della superficie, di un fattore che va dall'80 al 95%, con il risultato di mantenere praticamente sempre asciutta la struttura. Per marmi e travertini la diminuzione dell'assorbimento è del 50-70%. Sugli intonaci o sulle superfici pitturate **IDROSTOP LEGANTE** tende a scurire la superficie. Su questi muri è preferibile l'impiego di **IDROSTOP FLUIDO**. È adatto alla protezione di superfici in cemento, pietre naturali, tufo, arenaria, mattoni, ecc., impedendo fenomeni di corrosione e rallentando il risporco. Per muri porosi può essere applicato alcuni giorni prima del lavaggio, per evitare l'assorbimento dell'acqua all'interno della parete.

### CONDIZIONI DI IMPIEGO

Mescolare **IDROSTOP LEGANTE** con catalizzatore CPI in ragione dell'1.5-2% pari a due tappini scarsi di CPI per litro di prodotto. Utilizzare il prodotto catalizzato nel giro di qualche ora, altrimenti si perde l'effetto di reticolazione immediata procurata dal catalizzatore. Applicare **IDROSTOP LEGANTE** catalizzato a pennello nel caso di superfici poco assorbenti o a spruzzo. Le superfici devono essere asciutte, pulite e possibilmente fredde in assenza di insolazione. Nel caso di superfici particolarmente esposte al sole, dopo asciugamento del prodotto è conveniente spruzzare acqua per raffreddare il muro. L'applicazione del prodotto con sistema a spruzzo deve essere effettuata possibilmente in bassa pressione con sistema airless. Normalmente adeguate protezioni si ottengono con rese di circa 100 grammi a metro quadrato. Con il test dei tubicini di Karstens si può valutare un rapporto ottimale tra quantità applicata e protezione che può variare dipendentemente dalla porosità della superficie.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	liquido incolore
Contenuto in sostanza attiva	100 %
Peso specifico	0.820 g/ml
Punto di infiammabilità	40°C

### AVVERTENZE

#### Etichettatura



#### Pericolo

Liquido e vapori infiammabili. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

L'effetto di sonnolenza e vertigini si può manifestare per inalazione prolungata e ripetuta del prodotto puro.

Il prodotto è soggetto a Normativa ADR: **UN 1263 Classe 3 G.I. III**

Prima dell'utilizzo leggere attentamente la scheda dati di sicurezza



KEMIKA Spa - Sede operativa e stabilimento  
Via G. Di Vittorio 55 - 15076 Ovada (AL) ITALIA  
Tel: ++39 (0) 143 80494 - Fax: ++39 (0) 143 823068  
info@kemikaspa.com - www.kemikaspa.com

