

IDROREP W			
Ed.	06/2006		
Rev.	3		
Pag.	1	di	2

IDROREP W
IMPREGNANTE A BASE ACQUOSA

Descrizione

L'IDROREP W è una dispersione in acqua di metilsiliconato e di silicato di potassio.

Impieghi principali

Serve per proteggere le costruzioni, in particolare le facciate, le pareti, le tegole, i mattoni faccia a vista, gli intonaci e le strutture murarie.

Caratteristiche generali

Per la sua particolare struttura chimica il protettivo IDROREP W è incolore, invisibile, stabile agli agenti atmosferici, non decomponibile da microrganismi. Penetra in profondità nei supporti conferendo una idrorepellenza perfetta, consentendo sempre la traspirazione. Non altera, ma esalta il tono cromatico del substrato aumentando quindi la riflessione della luce. Pertanto le costruzioni trattate con l'IDROREP W non si inumidiscono o al limite in caso di pioggia forte e persistente il loro assorbimento d'acqua è di gran lunga inferiore a quello proprio dei materiali non trattati.

Le pareti asciugano molto più rapidamente, mantenendo quindi intatte le caratteristiche termoisolanti, impedendo i danni del gelo e le formazioni di macchie ed efflorescenze.

Soddisfa in modo particolare le esigenze di una efficace protezione.

Gli effetti deleteri dell'umidità, degli agenti atmosferici, dello smog, del gelo diventano evidenti e visibili: macchie, efflorescenze, erosioni, imbrattamento, formazioni di funghi e di alghe ecc.

Colori di serie

Trasparente

Caratteristiche del prodotto allo stato di fornitura

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Tipo di prodotto:			Monocomponente
Peso specifico a 20°C	UNI EN ISO 2811	g/ml	1070 - 1090 gr/lt

Modalità applicative

I supporti devono essere puliti ed eventuali tracce di fuliggine, muffe, scorie, efflorescenze devono essere asportate. I supporti debbono essere possibilmente asciutti. Si consiglia l'applicazione in giornate di bel tempo.

L' IDROREP W diluito nelle concentrazioni idonee al tipo di supporto, può essere applicato con un pennello morbido, con rullo di lana, o con pompa a spruzzo ed in certi casi anche ad immersione.

E' importante applicare l' IDROREP W in una sola applicazione in modo uniforme ed abbondante quasi a rifiuto.

Non sono necessarie mani successive che verrebbero rifiutate dal supporto reso idrorepellente.

La quantità di IDROREP W da applicare per unità di superficie è in rapporto alla porosità del supporto da trattare.

Consumo:

Con un 1 kg. di IDROREP W (secondo la diluizione) si possono trattare da un minimo di 20 m². sino ad un massimo di 50 m². Il rapporto di diluizione dipende dalla natura del supporto e dal suo grado di assorbimento.

Il rapporto di diluizione con acqua può variare da:

1 kg. di IDROREP W e 10 lt. di acqua, sino a 1 kg. di IDROREP W e 20 lt. di acqua.

E' ovvio che supporti molto porosi quali mattoni, tufo, gesso, cemento poroso, tegole, richiedono diluizioni più elevate con acqua sino a 1 a 10. Per supporti compatti come intonaci cementizi, cemento armato, pietre, marmo, klinker, occorre usare soluzioni più concentrate da 1 a 5 o da 1 a 10.



DIVISIONE EDILIZIA E INDUSTRIA

SCHEDA TECNICA

IDROREP W			
Ed.	06/2006		
Rev.	3		
Pag.	2	di	2

PRECAUZIONI :

Essendo l' IDROREP W un prodotto chimico in soluzione acquosa leggermente basica, deve essere manipolato con tutte le precauzioni del caso.

Evitare che le parti metalliche vengano a contatto con IDROREP W.

Ristagno di IDROREP W non assorbito va asciugato prima dell'indurimento.

L'operatore deve essere munito di guanti ed occhiali di protezione durante l'uso. In caso di contatto con la pelle o con gli occhi, lavare abbondantemente con acqua.

Resistenza chimica

Vedere tabella generale

Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno.

Si consiglia di immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C .

Confezioni

Kg. 5 - Kg. 10 - Kg. 20

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento.

ve.co s.r.l. Via S.Martino, 6/1 - 15028 QUATTORDIO (AL)
Tel. 0131.791366 r.a. - Fax 0131.773782 - E-mail: info@vecosrl.it - Web site: www.vecosrl.it
Cod. Fisc. e P.IVA IT 00444620066 - C.C.I.A.A. n. 119948 - Trib. AL n. 6834 Reg. Soc.

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001 : 2000
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY