

Murosan-Idro

Idrorepellente silconico in soluzione acquosa

Caratteristiche tecniche

Murosan-Idro è un idrorepellente trasparente a base di resine idrofobizzanti selezionate a base acqua e speciali additivi. Trova applicazione come idrorepellente traspirante per facciate, murature, calcestruzzo cellulare, tegole cementizie e in laterizio.

Murosan-Idro per la sua specifica formulazione chimica presenta un'elevata capacità di impregnare tutti i materiali minerali assorbenti impiegati in edilizia, formando uno strato idrofobico trasparente che non altera l'aspetto estetico dei supporti trattati.

Murosan-Idro viene usato per proteggere superfici verticali o inclinate in materiale assorbente quali ad esempio calcestruzzo a vista, intonaci cementizi, mattoni e blocchi in cemento a vista, pietre naturali e artificiali dall'azione della pioggia battente.

Modalità di utilizzo

Murosan-Idro è pronto all'uso.

Mescolare prima dell'utilizzo.

Pulire accuratamente le superfici da trattare: devono essere asciutte, depolverizzate, uniformi e solide.

Assicurarsi di asportare polveri, eventuali parti friabili in distacco, disarmanti e vernici.

Le superfici da trattare dovranno essere perfettamente asciutte.

Evitare l'applicazione in condizioni meteorologiche avverse che possano influire negativamente sulla corretta applicazione, stesa e asciugatura del prodotto: pioggia imminente, rugiada, nebbia o gelo potrebbero dilavare o non far aderire perfettamente **Murosan-Idro** alla superficie trattata.

Applicare in modo regolare, avendo cura di far assorbire del tutto il prodotto.

Rimuovere l'eccesso di prodotto con uno straccio durante le fasi di applicazione.

Applicazione

Il trattamento delle superfici deve essere eseguito in una sola mano, a pennello, rullo o a spruzzo con pompa manuale a bassa pressione, avendo cura di far asciugare completamente il materiale tra una applicazione e l'altra (12 ore), a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Murosan-Idro non è adatto per essere utilizzato su superfici orizzontali e dove c'è acqua in pressione o stagnante.

Si consiglia di effettuare dei test preliminari sulla superficie da trattare.

Proteggere dalla pioggia dopo almeno 12 ore dall'applicazione.

Consumo

Il consumo teorico di **Murosan-Idro** è di circa 0,10÷0,30 m²/Litro. Si consiglia sempre di verificare l'assorbimento e la porosità del supporto eseguendo una prova preliminare.

Avvertenze

Non applicare su supporti caldi, umidi o bagnati, che causerebbero conseguenze negative in termini prestazionali del prodotto.

Non esporre a temperatura $>+35^{\circ}\text{C}$.

Conservare in luoghi freschi e asciutti, negli imballi originali ben chiusi.

Prodotto stabile nei contenitori originali chiusi per 12 mesi, a temperature non inferiori a $+5^{\circ}\text{C}$.

Dopo l'applicazione non è possibile tinteggiare.

Effettuare sempre una prova preliminare prima dell'utilizzo.

Utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche di sicurezza e lavorative evitando di disperdere il materiale o l'imballo nell'ambiente.

Attenersi alle informazioni riportate in scheda di sicurezza.

Consultare quanto riportato al termine del documento.

Imballi

Cartoni 4pz 5L

Secchielli 20L

PROPRIETA' CHIMICO - FISICHE

Stato fisico		Liquido
Colore		Incolore
Odore		Inodore
Punto di infiammabilità (vaso chiuso)	ASTM D3828-87	Non infiammabile
Densità (T= 20°C)	UNI EN ISO 2811-1	$[1,05\pm0,03]$ Kg/L
Viscosità (Tempo di efflusso T= 20°C , tazza DIN/4 mm)	UNI EN ISO 2431	9÷12 secondi*
Tempo di asciugatura completa		1-2 ore*

*Valori registrati a T= 23°C e umidità al 50%. I risultati possono variare in funzione dello spessore o del quantitativo di prodotto applicato e delle condizioni al contorno di cantiere quali temperatura, umidità, aerazione e assorbimento del substrato.

Codice scheda tecnica: 2212-Revisione 01 dello 01/07/2025