



#Rives - #creativitàdecorativa
www.rives.it



Azienda certificata
UNI EN ISO 9001 - 14001

HS24 Idro

Scheda Tecnica n°177 - Revisione 1 del 16/06/2022

Caratteristiche e campi di impiego:

HS24 Idro è un impregnante idrorepellente incolore a base di emulsionanti polisilossani all'acqua, non filmogeni, che gli conferiscono un'elevata azione impermeabilizzante e protettiva per vari supporti lapidei e cementizi.

HS24 Idro penetra in profondità nei pori della pietra, senza alterarne il colore e la traspirabilità, proteggendoli contro la pioggia battente.

HS24 Idro si caratterizza per l'elevata resistenza alla penetrazione dell'acqua per azione capillare, per l'estrema versatilità che ne permette l'utilizzo su vari materiali minerali porosi e per un'ottimale permeabilità al vapore.



L'esperienza acquisita in oltre 40 anni di attività ci ha permesso di formulare e sviluppare HS24 Idro dimostrando come gli idrorepellenti a base silicone contrastino efficacemente i problemi di umidità nei materiali da costruzione, mantenendo inalterate le caratteristiche fisiche ed estetiche del supporto.

Preparazione del supporto e applicazione:

Superfici in materiale lapideo o mattoni: spolverare e pulire le superfici; in presenza di patina di sporco, croste superficiali, scaglie, ecc.. effettuare la pulizia con idrolavaggio, idrosabbatura, micro sabbatura o pulizia chimica. E' consigliabile eseguire una prova preliminare per stabilire il metodo ed il tipo di pulizia più efficace

Su supporto asciutto procedere all'applicazione di HS24 Idro in più strati, bagnato su bagnato, fino a rifiuto.

AVVERTENZE UTILI

- Non applicare con forte vento, o pioggia.
- Non applicare con temperatura inferiore ai +5°C e superiore ai +30°C.
- Non applicare su supporti molto caldi e quindi sotto l'azione diretta del sole.
- Non applicare su supporti gelati o bagnati.
- Proteggere dalla pioggia le superfici trattate per almeno 24 ore dall'applicazione
- Usare acqua per pulire gli attrezzi.
- In caso di contatto con gli occhi, lavare accuratamente.
- Conservare il prodotto in un luogo fresco ed al riparo dal gelo.
- Il prodotto esplica la sua massima azione idrorepellente dopo 48 ore dall'applicazione.



#Rives - #creativitàdecorativa
www.rives.it



Azienda certificata
UNI EN ISO 9001 - 14001

HS24 Idro

Scheda Tecnica n°177 - Revisione 1 del 16/06/2022

Natura del legante	emulsionanti polisilossanici
Peso specifico a 20°C	1000 gr./lt.+/- 50
Viscosità Brookfield gir.6, vel. 20, 20°C	da 5000 a 7000 cP
Punto d'infiammabilità	non infiammabile
Aspetto del film asciutto	incolore trasparente
Applicare con	pennello, rullo
Colore	bianco lattiginoso
Resa teorica	1-5 m ² /L variabile in funzione dell'assorbimento del supporto
Resa su carparo	2,5 - 3 m ² /L
Resa su pietra leccese	3,5 - 4 m ² /L
Essiccazione	Al tatto: 60-120 minuti a 20° C
	In profondità: 48 ore a 20° C
Intervallo di sovrapplicazione	12 ore circa
Diluizione	pronto all'uso
Lavaggio attrezzi	subito dopo l'uso con acqua
Confezioni in vendita	L 10 - 5 - 1
Stoccaggio	in luogo fresco e asciutto. Temperatura massima di conservazione: +30°C; temperatura minima di conservazione: +5°C; stabilità del prodotto nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura: 2 anni.

Voce di capitolato

IMPREGNANTE IDROREPELLENTE INCOLORE

Idrorepellente trasparente all'acqua specifico per la protezione di vari tipi di supporti quali la pietra leccese, il carparo, il tufo, il cemento ecc.



#Rives - #creativitàdecorativa
www.rives.it



Azienda certificata
UNI EN ISO 9001 - 14001

HS24 Idro. Protezione totale 24 ore su 24.

HS24 Idro è un prodotto rivoluzionario per il trattamento di varie superfici murali come carparo, pietra leccese e cemento. La sua azione idrorepellente e consolidante crea una barriera protettiva nei confronti dell'acqua e degli agenti atmosferici in generale.

Trasparente e incolore, penetra nei pori della pietra offrendo protezione totale già dopo poche ore dalla sua applicazione





#Rives - #creativitàdecorativa
www.rives.it



Azienda certificata
UNI EN ISO 9001 - 14001

Già dopo 4 ore dalla sua applicazione HS24 Idro è in grado di offrire una ottimale impermeabilizzazione al supporto trattato. Dopo 48 ore dalla sua applicazione, l'efficacia del prodotto è massima e il supporto risulta completamente protetto dalla pioggia battente e da ulteriori agenti fisici e chimici.



Nel grafico viene riportato il rapporto tra l'intervallo di applicazione del prodotto e l'angolo di contatto, formato dall'incontro della goccia di acqua con il supporto trattato. Quanto più aumenta l'intervallo di applicazione (4 ore - 12 ore ecc.) più aumenta l'angolo di contatto sopra descritto, di conseguenza maggiore sarà l'azione impermeabilizzante di HS24 Idro sul supporto trattato.

Dopo svariate prove di laboratorio e di invecchiamento di vari supporti trattati, HS24 Idro si presenta come la soluzione idonea e specifica per rispondere alle esigenze di impermeabilizzazione e consolidamento di supporti specifici quali pietra leccese, carparo e cemento.

