



tecnologie per L'EDILIZIA

LA FORZA DELL'ESPERIENZA

AM 50 W

Idro-oleorepellente antimacchia

Scheda tecnica **ST 710 TS**
Codice produzione **FLW 321-4**

emissione 10/04/08 – rev.2 dd. 06/12/20

Caratteristiche principali

- **Protettivo idro-oleorepellente a basso impatto ambientale**
- **Non modifica la traspirabilità del supporto trattato; permeabile al vapore acqueo**
- **Non altera il colore del supporto**
- **Si applica a spruzzo o a pennello**
- **Alta penetrazione nel supporto trattato**

Descrizione e proprietà del prodotto

L'**AM 50 W** è un polimero metacrilico fluorurato a base acqua, prodotto utilizzando unicamente catene fluorurate C6, ad alto effetto oleorepellente per materiali lapidei. E' particolarmente indicato per il trattamento di pietre naturali, terra cotta, calcestruzzo, gres porcellanato, marmo e mattoni.

Campi d'impiego

L'**AM 50 W** è un protettivo idro-oleorepellente a basso impatto ambientale diluibile in acqua. Ideale per l'impregnazione capillare di supporti minerali che debbano mantenere l'aspetto cromatico originario e contemporaneamente essere protetti dall'olio, grassi e sostanze macchianti in genere.

Am 50 w non modifica la traspirabilità del supporto trattato e non crea superfici appiccicose. L'applicazione non richiede manodopera particolarmente qualificata

Caratteristiche tecniche

Consistenza:	liquido opalescente giallo
Tipo	Cationico
Densità	1,03 g/cm ³
pH:	5-7
Solubilità:	Solubile in acqua

Concentrazione di utilizzo:

Il prodotto fornito è in forma concentrata e va diluito prima dell'uso con concentrazione pari al 20% in peso.(rapporto 1:4)

La soluzione così ottenuta è stabile nel tempo.

Per le soluzioni che debbano avere tempi di stoccaggio molto lunghi è consigliabile usare acqua distillata ed aggiungere battericidi ed antimuffa.

Consumo

Il consumo dell'**AM 50 W** è variabile in funzione della porosità della superficie, orientativamente da 0,15 a 0,30 litri /m²di prodotto già diluito. In materiali ad alta porosità il consumo può arrivare a 0,6 litri/m² di prodotto già diluito.

La quantità esatta di consumo si determina solo facendo delle prove preliminari.

Preparazione e applicazione

Le soluzioni di **AM 50 W** possono essere applicate a pennello o spruzzo a bassa pressione. Le superfici dovranno essere asciutte, pulite, esenti da depositi di materiale organico e da efflorescenze saline.

A causa delle diverse caratteristiche dei supporti da trattare si consigliano prove preliminari atte a determinare la più adeguata concentrazione di utilizzo e la quantità di soluzione necessaria, per metro quadrato, che è in funzione della porosità e dell'assorbimento del supporto.

Confezioni e conservazione

L'**AM 50 W** viene confezionato in taniche da 25 kg.

Stabilità minima garantita 6 mesi in recipienti originali chiusi. Temperatura di stoccaggio +5°C e +35°C.

I dati riportati nella presente scheda sono il risultato delle nostre esperienze ed analisi di laboratorio. Sarà comunque cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.

GAiA srl

Via Federico Doda Seismit, 6/c – 34144 Trieste (TS) - Italy Tel + 39 0481 791555
Fax + 39 0481 794811 R.E.A. N. TS – 134799 C.C.I.A.A. N. 01074350313 di Trieste
C.F. e P.I. 01074350313 www.gaia-construction.it gaia@gaia-construction.it

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY