



LA FORZA DELL'ESPERIENZA

tecnologie per L'EDILIZIA

AM 50 W

Idro-oleorepellente antimacchia

Scheda tecnica

ST 710 TS

emissione 10/04/08 – rev.1 dd. 06/06/17

Caratteristiche principali

- **Protettivo idro-oleorepellente a basso impatto ambientale**
- **Non modifica la traspirabilità del supporto trattato; permeabile al vapore acqueo**
- **Nessuna formazione di pellicola siliconica superficiale**
- **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** contiene alchil alcossi silani monomeri e prodotti fluorurati come principi attivi; viene fornito alla concentrazione del 50% di attivo in acqua. Per l'uso può essere diluito alle varie concentrazioni desiderate.

L'**AM 50 W** è un protettivo a basso contenuto di composti organici volatili ed è utilizzato per conferire una impregnazione idrorepellente-antimacchia a materiali minerali edili assorbenti a medio ed alto contenuto di silice. Non necessita di particolari qualifiche per l'utilizzo.

Campi d'impiego

L'**AM 50 W** è ideale per l'impregnazione capillare di supporti minerali altamente assorbenti che debbano mantenere la colorazione originaria ed essere allo stesso tempo protetti dall'olio, dai grassi e da sostanze macchianti in genere: intonaci minerali, mattoni, arenarie, marmo, cemento espanso, materiali minerali da isolamento, impasti cementizi in genere.

Caratteristiche tecniche

Consistenza:	liquido
Colore:	Bianco latte
Contenuto di attivo:	50% circa
pH:	6-8
Densità:	1,01 g/cm ³
Composti organici volatili (VOC):	< 200 g/l
Solubilità:	Solubile in acqua

Consumo

L'**AM 50 W** viene utilizzato miscelato con acqua ad una concentrazione che varia generalmente dal 5% al 30% di attivo.

1 parte di acqua e 1 parte di AM 50 W corrisponde al 25% di attivo;

2 parti di acqua e 1 parte di AM 50 W corrisponde al 16,6 % di attivo;

3 parti di acqua e 1 parte di AM 50 W corrisponde al 12,5% di attivo;

4 parti di acqua e 1 parte di AM 50 W corrisponde al 10% di attivo.

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

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

Preparazione e applicazione

AM 50 W può essere applicato sia a pennello che a spruzzo a bassa pressione fino a saturazione, purché non sia nebulizzato. Prima di procedere all'applicazione accertarsi che il supporto sia pulito, asciutto e privo di efflorescenze o depositi di materiale.

E' consigliabile effettuare su una piccola zona circoscritta delle prove per accertare il grado di assorbimento del supporto e quindi determinare la quantità di **AM 50 W** necessaria; il consumo dipende infatti dalla porosità e dall'assorbimento della superficie.

Eventuali più mani vanno applicate bagnato su bagnato; in presenza di temperature elevate e supporti molto alcalini la reazione avviene in pochi minuti. Temperatura d'impiego: da + 5° C a + 30° C.

Confezioni e conservazione

L'**AM 50 W** viene confezionato in taniche da 10 L.

Stabilità minima garantita 12 mesi in recipienti originali chiusi. Evitare stoccaggi a temperature superiori a 38°C ed inferiori a 0°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