

ADV M

Additivo idrofobizzante per malte.



1/5/10/25 Kg

Caratteristiche

ASPETTO:
Liquido bianco latte

CARATTERE CHIMICO:
Alchilsilano

pH:
6 – 8

PESO SPECIFICO:
0,945 ± 0,005 gr/ml

SOLVENTI:
Acqua

STABILITA' AL MAGAZZINAGGIO:
12 mesi se conservato negli imballi originali integri e ad una temperatura compresa tra 5° e 30° lontano da fonti di calore e da raggi solari. Il prodotto è da agitare bene prima dell'uso. Il prodotto teme il gelo.



Proprietà

Adv M è un'emulsione acquosa a base d'alchilsilano, utilizzabile per l'idrofobizzazione dei materiali edili, minerali, assorbenti, alcalini con un pH superiore a 9; adatto inoltre come additivo idrorepellente per malte ed intonaci per esterni.

Adv M possiede le seguenti caratteristiche:

- agente idrorepellente molto efficace, traspirante, permeabile al vapore acqueo, incolore;
- effetto idrorepellente elevato e buona penetrazione nei materiali minerali da costruzione assorbenti, che corrisponde ad una lunga durata dell'effetto protettivo idrorepellente;

- elevata stabilità agli alcali;
- lunga durata nel tempo dell'effetto idrorepellente impartito alle malte trattate;
- assenza di variazioni sostanziali nella reologia delle malte trattate;
- eliminazione di efflorescenze causate da sali solubili;
- facilità di impiego



Dosaggi

Il dosaggio consigliato è compreso fra 4,5 e 6 litri di Adv M per metro cubo di malta.



Applicazione

Adv M va additivato durante la fase di preparazione di malte e intonaci cementizi direttamente in betoniera preventivamente disperso in acqua.



Avvertenze

Dosaggi superiori a quelli consigliati, pur migliorando l'effetto idrorepellente impartito alle malte e agli intonaci ottenuti, tendono a diminuire le resistenze meccaniche a compressione e a flessione dei manufatti finali.

E' pertanto indispensabile eseguire prove di resistenza meccanica su provini di malta o intonaci qualora le resistenze meccaniche siano ritenute fondamentali dal progettista.