

WALL

Iidrorepellente sovraverniciabile protettivo base acqua.



1/5/10/25 Kg

Caratteristiche

ASPETTO:
Liquido bianco latte

CARATTERE CHIMICO:
Alchilsilano

pH:
6 - 8

PESO SPECIFICO:
0,94 g/ml

COMPATIBILITÀ:
Supporti alcalini

STABILITÀ 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

Wall è un'emulsione acquosa di alchilsilano, esente da componenti organici volatili, che serve per rendere idrorepellenti i materiali da costruzione assorbenti silicatici ed alcalini.

Wall reagisce con la superficie dei capillari del supporto minerale e forma una barriera idrorepellente invisibile che non permette all'acqua di penetrare, ma che lascia del tutto inalterata la traspirabilità al vapore acqueo.

È possibile ottenere delle formulazioni con una concentrazione più bassa di materia attiva, che restano ugualmente stabili in acqua.

Wall possiede le seguenti caratteristiche:

- agente idrorepellente impregnante per materiali minerali da costruzione, traspirante, permeabile al vapore acqueo, incolore;
- nessuna formazione di pellicole superficiali;
- migliora la resistenza dei materiali trattati ai cicli di gelo/disgelo;
- riduzione dell'assorbimento d'acqua molto elevato;
- elevata penetrazione nei materiali minerali da

costruzione assorbenti, che assicura una lunga durata dell'effetto protettivo idrorepellente;

- efficacia contro la penetrazione dei cloruri e dei sali solubili;
- esente da VOC;
- stabilità ai raggi UV;
- elevata stabilità alle soluzioni acide ed alcaline.



Applicazione

Wall è indicato specialmente come agente idrorepellente per i materiali minerali da costruzione ad alta porosità, quali:

- intonaco minerale
- arenaria
- laterizi
- materiali in cotto
- cemento espanso e malte cementizie
- tegole in terracotta o in cemento
- materiali minerali a base di silicato per l'isolamento
- fibrocemento

I supporti prima del trattamento devono essere puliti ed asciutti. La superficie deve essere impregnata fino al punto di saturazione. La maggior parte dei sistemi e degli strumenti che sono normalmente utilizzati per l'applicazione di liquidi o pitture, sono utilizzabili anche per l'applicazione di Wall, ovvero tramite pistola a spruzzo tipo "airless", rullo o pennello.



Dosaggi

Wall viene fornito in soluzione pronta all'uso. La quantità del prodotto da utilizzare dipende dall'assorbimento del supporto da trattare, così come dalla profondità di penetrazione che si vuole ottenere. La quantità media di assorbimento del prodotto è di circa 350 ml al metro quadro, ma può variare a seconda della porosità del supporto trattato. In ogni caso, la quantità esatta deve essere determinata tramite test preliminari.



Avvertenze

È opportuno effettuare test preliminari di compatibilità del prodotto sulla superficie da trattare, così da verificare l'assenza di variazioni cromatiche. I supporti non assorbenti non possono essere trattati, possono accusare la formazione di una pellicola superficiale che indurisce dopo qualche tempo di difficile rimozione. Pertanto si consiglia se possibile di coprire preventivamente le zone non interessate al trattamento, oppure rimuovere con straccio asciutto subito dopo l'applicazione. Nel caso in cui il prodotto si sia asciugato su superfici non assorbenti, la pellicola può essere rimossa con gli abituali agenti di pulizia, ovvero gli agenti per togliere siliconi, per esempio solventi o svernicianti. Le piante devono essere protette dal contatto con l'agente idrorepellente. In ogni caso, non conoscendo gli eventuali pre-trattamenti del supporto, è sempre necessario fare dei test preliminari al fine di eliminare effetti indesiderati e verificare la validità del trattamento e le eventuali variazioni cromatiche. Stuccare le fessure con spessore superiore a 0,3 mm. Non trattare superfici interessate da umidità derivante da risalita capillare.