

WATER BLOCK

BARRIERA CHIMICA CONTRO L'UMIDITA' DI RISALITA
A BASE ALCOSSI-SILOSSANICA



CONFEZIONI

Lattina da 1 lt.
Lattina da 5 lt.

Tanica da 10 lt.
Tanica da 25 lt.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Aspetto del prodotto	liquido
Colore	trasparente
Odore	tipico solvente
Peso specifico	0,9 kg./lt.
Infiammabilità	+60°C.

CONSUMI RESA TEORICA

2 mt. lineari per 1 lt. su muri spessi ca. 30 cm.
1,5 mt. lineari per 1 lt. su muri spessi ca. 40 cm.
(valori medio orientativi in funzione dello stato del supporto).

AVVERTENZE

Non applicare con temperature inferiori a +5°C. o superiori ai 35°C..

Non applicare il prodotto in presenza di pioggia, nebbia o su superfici umide o surriscaldate.

L'applicazione del prodotto dovrà avvenire rispettando tutte le norme di sicurezza previste dalle leggi vigenti, riportate sulla scheda di sicurezza prodotto (MSDS).

CONSERVAZIONE

Conservare in ambienti freschi ed areati, a temperature non inferiori a +5°C, non superiori a +35°C e lontano da fonti di calore. La durata di immagazzinamento in confezioni originali è di 12 mesi.

DESCRIZIONE

WATER BLOCK grazie alle sue caratteristiche penetranti, iniettato nei muri portanti e di fondazione, reagisce con l'anidride carbonica presente reticolando nei capillari delle pareti rendendole idrorepellenti tanto da impedire la risalita dell'acqua proveniente da pareti o pilastri interrati.

CAMPI D'IMPIEGO

Affronta e risolve il fenomeno dell'umidità di risalita molto diffuso nelle nostre abitazioni con gravi conseguenze come macchie di umidità, efflorescenze saline, muffe e cattivi odori oltre a distacchi di finiture ed intonaci.

Alcuni esempi di applicazione sono murature in pietra, tufo, blocchi di cemento, mattoni, murature a secco, murature di pregio artistico-storico.

MODI D'USO

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

In presenza di murature con cavità interne riempire le suddette con boiacche a base di calce e pozzolana.

Rimuovere l'intonaco ammalorato ad un'altezza di 15 - 20 cm a seconda dell'umidità presente.

Eseguire dei fori su una o due linee orizzontali distanziati di 10 - 12 cm ad un'altezza di circa 15 - 20 cm dal pavimento con punta da 20 - 22 mm e con un angolo di perforazione di 30° - 40°, in caso di fori su doppia linea si otterrà un miglior risultato sfalsando le perforazioni soprattutto in presenza di sassi e forati.

I fori devono avere una profondità pari a due terzi dello spessore del muro da idrofobizzare. Dopo la loro realizzazione eseguire la depolverizzazione degli stessi con aspirazione o con aria compressa rimuovendo polveri e residui di materiale non coeso.

APPLICAZIONE

Fissare dei diffusori o degli iniettori (a seconda del sistema scelto). L'immissione del prodotto deve essere eseguita in ogni foro per gravità (lenta immissione) oppure a bassa pressione utilizzando un'idonea pompa (1 bar) fino a completa saturazione del supporto interessato al trattamento. Si può inoltre adottare un'applicazione estremamente semplice immettendo WATER BLOCK con un imbuto fino all'orlo del foro, ripetendo l'operazione dopo 5-6 ore ca. secondo il grado di assorbimento del supporto.

Dopo aver realizzato la barriera chimica rimuovere gli eventuali diffusori o iniettori se utilizzati.

Lasciare i fori liberi per almeno una o due settimane prima di richiuderli e procedere al rifacimento dell'intonaco applicando a pennello WATER BLOCK sulla superficie della parete ancora esente da intonacatura o rivestimenti.

Si consiglia comunque di far asciugare bene i supporti prima dell'intonacatura e imbiancatura avendo cura di applicare intonaci macroporosi o deumidificanti ed idropitture traspiranti.

Le informazioni su indicate, derivanti da studi di laboratorio, hanno valore puramente indicativo senza alcuna garanzia formale. Four Group S.r.l. declina ogni responsabilità sulla non corretta applicazione dei prodotti, sulla inosservanza delle prescrizioni indicate nella presente scheda tecnica, in caso di danni accidentali o manomissioni. Il grado di efficacia del prodotto ed i consumi medi sono suscettibili di variazioni in base allo stato del supporto da trattare, in caso di dubbi si prega di contattare, prima dell'applicazione, il ns. ufficio tecnico dedicato.