

HYDROBLOCK

TRATTAMENTO IDROREPELENTE



DESCRIZIONE:

Btech HYDROBLOCK è un trattamento idrorepellente, monocomponente, in emulsione acquosa a base alchil-silano. Grazie alla sua composizione il prodotto reagisce con le superfici minerali formando un invisibile scudo idrorepellente. Penetra nel supporto senza formare pellicola superficiale e si lega chimicamente ad esso garantendo un'azione idrorepellente che protegge stabilmente nel tempo da tutti gli agenti aggressivi presenti nell'atmosfera, trasportati all'interno dei manufatti dall'acqua piovana. Lascia inalterato l'aspetto cromatico del supporto, non riduce la traspirabilità del supporto, e quindi non limita la fuoriuscita di vapore acqueo. Il trattamento idrorepellente con HYDROBLOCK migliora inoltre l'effetto autopulente della facciata e riduce l'adesione di muschi e alghe.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Intonaco;
- Pietra naturale;
- Superfici in calcestruzzo;
- Laterizi;
- Facciate in laterizio;
- Cemento espanso;
- Tegole in terracotta o cemento;
- Materiali minerali a base di silicato per l'isolamento;
- Fibrocemento;
- Protezione idrorepellente incolore di edificio storici o di particolare pregio architettonico;

CARATTERISTICHE:

Base	Acqua
Rapporto di catalisi	Monocomponente
Rapporto di miscelazione	-
Composizione	Alchil-silano
Aspetto	Liquido bianco
Peso specifico	0,95 kg/lit
Residuo secco	50,0%
Diluizione	-
Pot Life	-

CONSUMO

0,2 - 0,4 lt/mq (applicato in due strati)

Questo consumo è basato su un'applicazione su una superficie liscia ed in ottime condizioni. Fattori quali, una superficie estremamente porosa, temperatura, grado di umidità e metodi di applicazione, possono alterare il consumo del prodotto.

COLORI

Hydroblock è disponibile in colore:

- Trasparente

Data emissione: 15/10/2024

HYDROBLOCK

CONFEZIONI

Hydroblock è disponibile in confezioni da:

- 1,0 lt
- 5,0 lt
- 20,0 lt

DATI TECNICI

pH	6 - 8	-
Stabilità ai raggi UV	Totale	-
VOC	0	-
Profondità di penetrazione	> 15 mm	UNI EN 1504-2
Assorbimento d'acqua a 0 minuti	< 0,5%	UNI EN 13580
Assorbimento d'acqua a 50 minuti	< 0,75%	UNI EN 13580
Assorbimento d'acqua a 100 minuti	< 1,0%	UNI EN 13580
Assorbimento d'acqua a 250 minuti	< 2,0%	UNI EN 13580

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La preparazione del supporto è essenziale per un ottimo risultato e una lunga durata. Il supporto deve essere perfettamente asciutto, pulito, compatto, coeso e libero da ogni contaminazione (sporco, polvere, grassi, oli, vernici, efflorescenze saline, muschio, vegetazione, ecc..) che può in qualche modo intaccare la penetrazione del prodotto. La scelta del sistema di pulitura, nel caso di superfici vecchie, dipende dal tipo di sporco; in linea generale può essere sufficiente un lavaggio con acqua fredda. La pulitura con acqua calda o a vapore si rivela particolarmente efficace se si è in presenza di oli o grassi. In assenza di sporco è sufficiente una accurata spazzolatura e una depolverizzazione con aria compressa. In ogni caso Hydroblock va applicato esclusivamente su superficie asciutte. In caso di nuova tinteggiatura della superficie, assicurarsi che la pittura sia a base minerale (traspirabile e porosa) e non a base resinosa.

PREPARAZIONE PRODOTTO

Prodotto monocomponente pronto all'uso. Miscelazione non necessaria, ma si consiglia comunque di mescolare il contenuto del contenitore, per ottenere una perfetta omogeneità del prodotto.

APPLICAZIONE PRODOTTO

Il prodotto si applica con tecniche convenzionali: pennello, rullo o spruzzatore a zaino manuale.

Protrarre l'applicazione sino a saturazione, applicando più mani in modo continuativo, bagnato su bagnato (i tempi di ricopertura non devono superare i 60 minuti). Dopo l'applicazione di Hydroblock non è più possibile tinteggiare.

Data emissione: 15/10/2024

HYDROBLOCK



PULIZIA ATTREZZATURE

Pulire tutti gli attrezzi e le apparecchiature immediatamente dopo l'uso con acqua. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

CONSERVAZIONE

Il prodotto deve essere immagazzinato negli imballi originali, integri, chiusi e sigillati in un luogo asciutto e lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°C per massimo 12 mesi. Fare riferimento anche alle raccomandazioni di immagazzinamento presenti sulla scheda di sicurezza e sull'etichetta presente sulla confezione.

AVVERTENZE

- Non applicare il prodotto a temperature inferiori a 5°C;
- Non applicare se sul supporto è presente ruggine;
- Non diluire il prodotto con acqua;
- Non applicare se il tempo minaccia pioggia;
- Non applicare se presente foschia o nebbia;
- Effettuare test preliminari sulla superficie da trattare;

MISURE DI SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

Prodotto per USO PROFESSIONALE.

NOTE LEGALI

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto, e comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito btechitalia.eu

Data emissione: 15/10/2024