

BLOCK H₂O HP

Natura del prodotto

Pasta elastomerica stirolo-acrilica fibrata in emulsione acquosa per impermeabilizzazioni.

Campi d'impiego

BLOCK H₂O HP è specificatamente indicato per la realizzazione di rivestimenti impermeabili per coperture. Applicabile su: calcestruzzo, laterizi, legno, membrane bitume-polimero. Non applicabile su supporti contenenti calce idraulica e gesso. A indurimento avvenuto BLOCK H₂O HP si presenta come una membrana perfettamente impermeabile, continua, aderente al supporto, adattabile ad ogni forma di superficie, in grado di seguire le normali dilatazioni del supporto senza fessurazioni. Data la sua struttura fibrata, il prodotto è resistente ad una pedonabilità saltuaria per normali operazioni di manutenzione anche senza il rinforzo di un'armatura. Utilizzare comunque su superfici continue di estensione ridotta (non superiore a 20 m²). Resiste ai ristagni d'acqua non persistenti.

Caratteristiche tecniche (prodotto indurito)

Aspetto

Film semi-opaco. Il prodotto una volta essiccato mantiene una certa appiccicosità destinata ad esaurirsi trascorso qualche giorno.

Allungamento a rottura

55% a +20°C

Fattore di resistenza al passaggio di vapore acqueo

$\mu = 1400$

Resistenza ai raggi U.V. e all'atmosfera industriale

Buona

Specifiche tecniche

Tipo di prodotto

Monocomponente pronto all'uso.

Composizione

A base di elastomeri stirolo-acrilici in dispersione acquosa e di speciali fibre.

Peso specifico della miscela pronta all'uso

1220 (± 50) g/dm³

Solidi in peso

67% (± 2)

Solidi in volume

55% (± 2)

Colore

Bianco – Verde – Grigio – Rosso ossido

Diluyente

Acqua dolce e pulita.

Conservabilità in magazzino

1 anno; il prodotto teme il gelo. Conservare in ambienti protetti, a temperatura superiore a +5°C. Qualora il prodotto subisca l'azione del gelo non è più utilizzabile.

Preparazione delle superfici

- Le superfici da impermeabilizzare devono essere spazzolate manualmente o meccanicamente per eliminare tutte le parti estranee e non aderenti.
- Effettuare un'accurata depolverizzazione mediante aria compressa o altro mezzo efficace.
- Eliminare eventuali irregolarità superficiali.
- Assicurarsi che il supporto sia adeguatamente asciutto con un tenore di umidità non superiore al 3-4 %. Supporti particolarmente umidi possono provocare la formazione di bolle e/o distacchi.
- Il prodotto essiccato è resistente ai ristagni d'acqua non persistenti che si possono verificare sulle coperture. Tuttavia è raccomandabile la predisposizione di pendenze regolari non inferiori all'1%.

Preparazione del prodotto

Monocomponente, pronto all'uso. Miscelare il prodotto prima dell'uso con opportuno miscelatore a basso numero di giri. Lasciare quindi riposare per qualche minuto.

Applicazione e consumi

Modalità di applicazione

- Pennello, rullo (non occorre diluizione; eventuali correzioni in giornate calde e ventose max 8 - 10 % in peso con acqua dolce pulita).
- È consigliabile non applicare il prodotto con temperatura inferiore a +5°C; la temperatura maggiore o uguale a +5 °C deve potersi prevedere anche durante il periodo di essiccazione. Il prodotto non deve essere applicato durante o nell'imminenza di pioggia o nebbia. Il rivestimento, se non completamente essiccato, viene danneggiato dall'azione dell'acqua.

Consumi

- Strati prescritti
Due.
- Consumi per strato ⁽¹⁾
1 kg/m² per strato
- Consumo complessivo
2 kg/m²

Su supporti particolarmente porosi prevedere un'imprimatura con lo stesso prodotto diluito in rapporto 1:1 con acqua con un consumo di circa 0,4 - 0,5 kg/m².

Essiccazione (a +20°C; U.R. 65%) ⁽²⁾

- Fuori polvere 1 ora
- Al tatto 2-4 ore
- Ricopertura con strati successivi 12 - 24 ore

Note:

- (1) I consumi teorici devono essere aumentati in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative e al sistema utilizzato. Vietato fumare o usare fiamme libere. Per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate dall'etichetta applicata sui contenitori.
- (2) I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto non diluito, applicato in unico strato dello spessore consigliato, eventuali diluizioni o maggiori spessori possono rallentare o comunque modificare i tempi di essiccazione.

Attenzione: Per l'impiego, seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate dall'etichetta applicata sui contenitori.

Rev. 01 (07-18)

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, in osservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.



Imper Italia srl Via Volta, 8
10072 Mappano (TO) Italy
Tel (+39) 011 222.54.99 · Fax (+39) 011 222.54.80
imper@imper.it · www.imper.it