



A.B. HYDROSTOP PRO

Protettivo impermeabilizzante all'acqua per supporti
cementizi a base di quarzo

ANTICARBONATAZIONE - MONOCOMPONENTE - ANTISCIVOLO

DESCRIZIONE

A.B. HYDROSTOP PRO è un protettivo impermeabilizzante all'acqua monocomponente, a base di quarzo, da utilizzare in esterno sia su pareti verticali che orizzontali.

A.B. HYDROSTOP PRO è utilizzabile come rivestimento impermeabilizzante per le strutture in cemento, muri di fondazione e controterra e, grazie alla particolare formulazione ricca di cariche di quarzo è ideale per superfici orizzontali destinate al traffico pedonale dove si richiede la resistenza allo scivolamento. Protegge e impermeabilizza facciate e strutture verticali, donando un raffinato effetto sabbiato. Ideale come trattamento protettivo per strutture in calcestruzzo armato, **A.B. HYDROSTOP PRO** è progettato per bloccare la penetrazione di CO₂, acqua e agenti inquinanti, creando una barriera che aumenta il pH della struttura trattata. In questo modo previene la corrosione dei ferri d'armatura e prolunga la durata del calcestruzzo. Indicato inoltre per la protezione di lastricati solari. Resistente al ristagno d'acqua.

A.B. HYDROSTOP PRO consente di realizzare una barriera di protezione continua e uniforme, capace di resistere efficacemente all'azione dei raggi UV e agli agenti atmosferici adattandosi senza difficoltà anche alle configurazioni architettoniche più articolate. L'assenza di sormonti e punti di giunzione, tipici dei sistemi in membrane bitume-polimero in rotolo, garantisce una superficie omogenea e performante. La formulazione in dispersione acquosa ne facilita l'applicazione e assicura un utilizzo sicuro e sostenibile, nel pieno rispetto dell'ambiente e degli operatori, grazie alle bassissime emissioni di VOC nell'aria.

A.B. HYDROSTOP PRO è di facile posa con tradizionali utensili quali rullo e pennello. E' pronto all'uso e si applica senza ricorrere all'impiego preventivo di primer fissanti.

A.B. HYDROSTOP PRO è conforme alla marcatura CE secondo EN 1504-2 per la protezione del calcestruzzo e rispetta la normativa 2004/42/CE (D.Lgs. n.161 del 27 marzo 2006) per quello che riguarda il contenuto di solventi organici volatili.

IMPIEGHI

Il prodotto deve essere applicato su superfici perfettamente asciutte.

Su supporti cementizi si raccomanda di accertarsi che siano stagionati ed asciutti e, successivamente, pretrattare con il nostro promotore di adesione A.B. Force.

Prima dell'applicazione verificare che il supporto sia completamente asciutto e stabile, non interessato da fenomeni di umidità di risalita e privo di condensa o sostanze che possano compromettere l'adesione del prodotto stesso. Evitare l'applicazione in presenza di condizioni climatiche sfavorevoli, quali pioggia (o pioggia imminente), nebbia o formazione di rugiada, nonché durante le ore di massimo irraggiamento solare o con temperature eccessivamente elevate.

SU SUPPORTI VECCHI

- Rimuovere meccanicamente tutte le parti incoerenti o non perfettamente ancorate al supporto.
- Pulire accuratamente la superficie eliminando eventuali residui di olio, grasso, polvere o altri elementi contaminanti.
- Ripristinare eventuali fessure o imperfezioni mediante l'utilizzo di idonei prodotti sigillanti.
- In presenza di muffe o alghe, trattare preventivamente la superficie con specifici prodotti sanificanti ad azione biocida come il nostro Strike.
- Applicare due o più mani di **A.B. HYDROSTOP PRO**, rispettando i tempi di asciugatura tra una mano e l'altra.

SU SUPPORTI NUOVI

- Verificare che il supporto sia adeguatamente stagionato (periodo non inferiore a 28 giorni). Le superfici devono essere asciutte, compatte e non friabili, nonché prive di sali, umidità, muffe, alghe o altri elementi contaminanti.
- Applicare due o più mani di **A.B. HYDROSTOP PRO**, rispettando i tempi di asciugatura tra una mano e l'altra.

APPLICAZIONE

- A pennello e/o rullo in due o più mani.
- Diluizione: nessuna (se necessario ammorbidire l'impasto aggiungendo 0.5-1.0% di acqua)
- Temperatura dell'ambiente: +5°C/+35 °C.
- Umidità relativa dell'ambiente: <75%.
- Temperatura del supporto: +5 °C/+35 °C.
- Umidità del supporto: <10% U.R.

A fine lavoro pulire gli attrezzi con acqua.

PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

DESCRIZIONE

	<i>NORMA</i>	<i>RISULTATO</i>
Residuo secco	UNI EN ISO 3251	69-71%
pH	UNI 8311	7.0-9.0
Composti organici volatili (VOC)	ISO 11890-2	VOC = 30 gr/lt (Classe A/c)

PRESTAZIONI

Il prodotto è conforme alla norma UNI EN 1504-2.

Grado di trasmissione del vapore acqueo (permeabilità) UNI EN ISO 7783	Sd = 1.1770 m Spessore = 975 µm µ = 1207 Classe I
Grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità) UNI EN 1062-3	w = 0.008 Kg/m ² h ^{0.5}
Determinazione dell'aderenza per trazione diretta UNI EN 1542	1.6 MPa
Permeabilità all'anidride carbonica UNI EN 1062-6	Sd _{CO2} = 665.61 m Spessore = 1048 µm µ _{CO2} = 634742
Reazione al fuoco UNI EN 13501-1	Euroclasse F
Sostanze pericolose	Vedere SDS
Resistenza alla fessurazione (CBA) a T=0°C UNI EN 1062-7	Classe A4
Resistenza alla fessurazione (CBA) a T=23°C UNI EN 1062-7	Classe A5

Consumo

2 Kg/m² (in due mani o più mani)

Nota. In caso di uso come finitura antiscivolo si raccomanda un consumo non inferiore a 0.5 Kg/m²

Mescolare energicamente il prodotto prima dell'utilizzo.

Colori: Bianco, Grigio, Rosso Ossido.

Confezioni: Latte da 18 e 5 Kg.

Manipolazione - Stabilità

Stoccaggio: in ambienti con temperatura compresa fra 5 e 35° C.

Il prodotto finito se conservato in luogo asciutto, a temperatura ambiente e nei contenitori sigillati, non presenta alcun problema di stabilità. Il tempo massimo di stoccaggio consigliato è 12 mesi.

Il prodotto teme il gelo. Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.

Nota di responsabilità

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.