



## A.B. HYDROSTOP

Protettivo impermeabilizzante all'acqua per supporti  
cementizi

**ANTICARBONATAZIONE - LISCIO - MONOCOMPONENTE  
ELEVATA ELASTICITA'**

### DESCRIZIONE

**A.B. HYDROSTOP** è un rivestimento protettivo impermeabilizzante all'acqua monocomponente, per superfici in cemento da utilizzare in esterno sia su pareti verticali che orizzontali. Ad alta resistenza all'acqua stagnante.

**A.B. HYDROSTOP** è utilizzabile come trattamento per:

- Strutture in cemento;
- Facciate e pareti verticali;
- Coperture e tettoie;
- Elementi architettonici (gronde, cornicioni, camini e simili);
- Pannelli Sandwich.

**A.B. HYDROSTOP** è in grado realizzare una barriera di protezione continua e uniforme, resistente all'azione dei raggi UV e agli agenti atmosferici.

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

**A.B. HYDROSTOP** 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.

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**, 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**, rispettando i tempi di asciugatura tra una mano e l'altra.

## APPLICAZIONE

- A pennello, rullo o airless in due o più mani.
- Diluizione: nessuna (se necessario ammorbidire l'impasto aggiungendo 0.5-1.0% di acqua)
- Se si necessita di una mano di primer per consolidare e preparare il supporto, si suggerisce una mano di A.B. Hydrostop diluito al 50%.
- Si consiglia la posa di armatura di rinforzo, nel caso in cui il prodotto è soggetto a forti sollecitazioni meccaniche
- Eventuali giunti di dilatazione devono essere trattati separatamente e in modo adeguato
- 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 | 65-67%                          |
| pH                               | UNI 8311        | 8.0-9.0                         |
| Composti organici volatili (VOC) | ISO 11890-2     | VOC = 30 gr/lit<br>(Classe A/c) |

## PRESTAZIONI

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

|                                                                           |                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Grado di trasmissione del vapore acqueo (permeabilità)<br>UNI EN ISO 7783 | Sd = 1.2496 m<br>Spessore = 773 µm<br>µ = 1616<br>Classe I (Sd < 5m)             |
| Grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità)<br>UNI EN 1062-3  | w = 0.012 Kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup>                                     |
| Determinazione dell'aderenza per trazione diretta<br>UNI EN 1542          | 2.2 MPa                                                                          |
| Permeabilità all'anidride carbonica<br>UNI EN 1062-6                      | Sd <sub>CO2</sub> = 888.19 m<br>Spessore = 831 µm<br>µ <sub>CO2</sub> = 10688820 |
| Reazione al fuoco<br>UNI EN 13501-1                                       | Euroclasse F                                                                     |
| Sostanze pericolose                                                       | Vedere SDS                                                                       |
| Resistenza alla fessurazione (CBA) a T=0°C<br>UNI EN 1062-7               | Classe A3                                                                        |
| Resistenza alla fessurazione (CBA) a T=23°C<br>UNI EN 1062-7              | Classe A4                                                                        |

## Consumo

2 Kg/m<sup>2</sup> (in due mani o più mani)

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.