



## Scheda tecnica

# ALFEA BOLIN ANTICARBONATAZIONE

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descrizione</b>         | Pittura a base di resina acrilica pura, additivata con resina silconica, ha la caratteristica di essere perfettamente lavabile e traspirante ottenendo così una pittura idonea alla protezione del cemento armato. Specifica per la protezione del cemento armato nuovo e/o riparato e su qualsiasi tipo di supporto esterno.                                                                                                                                                                         |
| <b>Classificazioni</b>     | <p><b>CLASSIFICAZIONE COV</b><br/> <b>Pitture per pareti esterne di supporto minerale.</b><br/> UE di Valore limite COV per Alfea Bolin Anticarbonatazione (cat A/c): 40 g/lt<br/> Alfea Bolin Anticarbonatazione contiene al massimo 40 g/lt</p> <p><b>CLASSIFICAZIONE UNI 8681 B.4.C.0.A.2.FB</b><br/> Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essicca-mento fisico, opaca, acrilstirenica.</p> <p><b>CLASSIFICAZIONE UNI EN 1062-1</b> G3 E1 S1 V1 W3 A0 C1</p> |
| <b>Caratteristiche</b>     | <p><b>MASSA VOLUMICA G/ML UNI 8910:</b> 1,700-1,760</p> <p><b>VISCOSITÀ BROOKFIELD CPS:</b> 20000-25000</p> <p><b>SPESSORE SECCO CONSIGLIATO MICRON PER MANO:</b> 100 micron</p> <p><b>SECCO AL TATTO H:</b> 1</p> <p><b>SECCO IN PROFONDITÀ H:</b> 24</p> <p><b>SOVRAVERNICIABILITÀ H:</b> 6-8</p>                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Norma<br/>EN 1062-1</b> | <p><b>DENSITÀ KG/L:</b> 1,700-1,760</p> <p><b>GRANULOMETRIA MASSIMA:</b> 100 micron Fine Classe S1</p> <p><b>SPESSORE DEL FILM SECCO:</b> 100 micron</p> <p><b>DIFFUSIONE DEL VAPORE D'ACQUA:</b> Sd 0,05 m per uno spessore di 100 micron secchi</p> <p><b>PERMEABILITÀ ALL'ACQUA:</b> Wdd 170 g/mq in 24 ore</p> <p><b>OPACITÀ:</b> opaco classe G3</p>                                                                                                                                             |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Preparazione del substrato</b>   | <p><b>SUPERFICI IN CLS E INTONACI CEMENTIZI NUOVI</b><br/>Ripulire accuratamente la superficie ed asportare ogni traccia di polvere e disarmanti, togliere le parti NON aderenti. Verificare che il supporto sia perfettamente asciutto e stagionato applicare una mano di fissativo ed attendere almeno 24 ore prima di applicare il prodotto.</p> <p><b>SUPEFICI IN CLS E INTONACI CEMENTIZI GIÀ DIPINTI O PARZIALMENTE DEGRADATI</b><br/>Asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente e le eventuali efflorescenze. In presenza di muffe o alghe è opportuno applica una Soluzione Risanante. Eventuali ripristini vanno eseguiti con prodotti idonei per il calcestruzzo. Ripulire da polvere e controllare che il supporto sia perfettamente asciutto. Applicare una mano di fissativo prima di applicare il prodotto.</p> |
| <b>Metodo di applicazione</b>       | Rullo/pennello secondo la diluizione consigliata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Diluizione con acqua</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rullo 15-20%</li> <li>• Pennello 15-20%</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Resa</b>                         | <p>8-10 mq/lt</p> <p>La resa può variare an base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti e al sistema di applicazione dotato.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Condizioni di applicazione</b>   | <p>Temperatura 5-30°C, umidità relativa max 85%</p> <p>L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Pulizia degli utensili</b>       | Con acqua subito dopo l'utilizzo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Resistenza all'acqua piovana</b> | <p>Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 10-15 giorni in condizioni ambientali ottimali (23°C, U:R: max 85%). Qualora il prodotto in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso.</p> <p>Tale fenomeno di natura temporanea non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo successivi eventi piovosi.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |