



## DESCRIZIONE

## AREABETON

*Pittura murale anticarbonatazione per cemento*

*Pittura murale elastomerica riempitiva idrorepellente formulata per la protezione e decorazione di opere in cemento armato.*

*Il prodotto impedisce le infiltrazioni d'acqua e il passaggio di anidride carbonica garantendo così un'ottima resistenza all'intemperie e alla carbonatazione. Previene la formazione di alghe e muffe.*

*La resistenza al passaggio di anidride carbonica è certificata con rapporto di prova n. 15LA01488.*

## CARATTERISTICHE TECNICHE

*(Dati principali rilevati a 20° e con umidità relativa inferiore al 75 %)*

|                           |                                                                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aspetto e finitura        | Opaco/liscia                                                                                                     |
| Colori / Basi             | Bianco B1 - Tinte cartella                                                                                       |
| Supporti di applicazione  | Esterni                                                                                                          |
| Natura del legante        | Polimero stirenico                                                                                               |
| Resa teorica per mano     | 8 - 9 mq/l                                                                                                       |
| Applicazione e diluizione | a pennello con acqua 15-30% a volume<br>a rullo con acqua 10-25% a volume<br>a spruzzo con acqua 25-35% a volume |
| Pulizia attrezzi          | Con acqua potabile                                                                                               |
| Secco al tatto            | 2 - 3 h                                                                                                          |
| Sovraverniciabile         | 6 - 8 h                                                                                                          |
| Essiccazione completa     | 24 h                                                                                                             |
| Peso specifico            | 1,35 +/- 0,05 g/ml                                                                                               |
| Viscosità                 | Tixotropica                                                                                                      |
| Vita di stoccaggio        | 24 mesi (in luogo fresco e asciutto)                                                                             |
| Confezioni                | Litri 0,750 - 4 - 14                                                                                             |

*Determinazione della permeabilità all'anidride carbonica*

UNI EN 1062/1:2005 *rapporto di prova* rilasciato da INNOVHUB stazioni sperimentali per l'industria di Milano effettuata su AREABETON

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| i               | g/(m <sup>2</sup> d) 3,99 |
| Sd              | m 62,16                   |
| Classificazione | classe 1                  |

**CLASSIFICAZIONE COV**

(Direttiva 2004/42/CE)  
Decreto Legge n. 161/2006

*Pitture per pareti esterne di supporto minerale Base ACQUA c/BA  
Valore limite UE per questo prodotto dal 2010: 40 g/l  
AREABETON contiene COV massimo < 20 g/l*

**PREPARAZIONE DEI  
SUPPORTI**

**Superfici nuove o non pitturate:** assicurarsi che la superficie sia asciutta, pulita e ben stagionata - applicare una mano di fissativo ad acqua AREAFOND ALCALINO diluito con acqua in rapporto 1:6 a volume.

**Superfici deteriorate:** spazzolare per togliere eventuali detriti non aderenti o parti sgretolanti in fase di distacco - ripristinare il calcestruzzo con malta fibrorinforzata coprendo eventuali ferri d'armatura scoperti - consolidare tutta la superficie con fissativo PRIMER ACRYL FX opportunamente diluito.

**MODALITÀ DI APPLICAZIONE**

Assicurarsi che la superficie sia opportunamente preparata.  
Applicare due o tre mani di AREABETON con un intervallo di circa 10-12 ore una dall'altra.

**TINTEGGIATURA**

La colorazione è realizzabile tramite il sistema tintometrico AREA COLOR SYSTEM. Nel caso di colorazioni di più confezioni dello stesso colore è consigliabile usare basi del medesimo lotto di produzione. Casomai ciò non fosse possibile rimescolare tra loro le varie produzioni allo scopo di evitare eventuali differenze di tono.

**AVVERTENZE E  
CONSIGLI UTILI**

*Diluire il prodotto nelle percentuali indicate per facilitare l'applicazione e la distensione.  
Mescolare bene prima dell'uso.  
Non applicare con temperatura dell'aria e/o del supporto inferiore a +8°C o superiore a +35°C.  
Non applicare con umidità relativa superiore a 80%.  
Non applicare su parete esposta al sole diretto.  
Non applicare in previsione di piogge.  
Non interrompere l'applicazione se non completata la parete.  
Conservare il prodotto privo di acqua di diluizione in un contenitore sigillato posto in ambiente fresco, asciutto e lontano da fonti di calore.*

**INDICAZIONI DI SICUREZZA**

*Aerare sufficientemente il locale dopo la tinteggiatura prima di soggiornarvi nuovamente.  
Smaltire i contenitori vuoti secondo le disposizioni locali.  
Per ulteriori informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto consultare la relativa scheda di sicurezza.*

*Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle conoscenze tecniche e scientifiche del COLORIFICIO AREA 51. Tuttavia non costituiscono garanzia di risultato in quanto le condizioni e le modalità di applicazione sono al di fuori di ogni controllo. Si consiglia di valutare sempre l'effettiva idoneità del prodotto ad ogni singolo caso specifico e di rispettare le prescrizioni d'uso indicate nella scheda tecnica.*



Zona industriale C/da Sant' Antuono  
84035 Polla - SA - Italy  
Tel + 39 0975 391005  
Telefax + 39 0975 375811  
E-mail: [info@colorificioarea51.it](mailto:info@colorificioarea51.it)