

# DECORLAIT

## ANTIALGA

Pittura formulata al fine di proteggere e verniciare le superfici in cemento armato. Una delle maggiori cause della degradazione del calcestruzzo è il processo di carbonatazione, che iniziando in superficie penetra progressivamente in profondità, attaccando le parti ferrose e provocando così una degradazione irreversibile. Risponde ai principi definiti nella UNI EN 1504-9 ed è marcato CE come pittura anticarbonatazione sulla base della UNI EN 1504-2.

Rispondente ai requisiti del decreto italiano Gazzetta Ufficiale n. 183 del 6 agosto 2022 sul rispetto dei CAM, Criteri Ambientali Minimi, per gli ambienti esterni.

### Tipo di supporto:

cemento armato, elementi prefabbricati in CLS.

### Preparazione:

tutti i tipi di supporto devono essere accuratamente puliti mediante spazzolatura meccanica o mediante idrolavaggio. Le superfici dovranno essere esenti da distaccanti, cere o oli che potrebbero pregiudicare l'aderenza. Applicare una mano di primer a solvente PLIOFLEX SOLVENT oppure primer altamente penetrante PLIOFLEX ALL'ACQUA (vedi scheda tecnica).

### Precauzioni:

Tutti i dati indicati in questa scheda sono validi se il materiale applicato raggiunge uno spessore di almeno 250 micron.

### DATI TECNICI:

Condizioni ambientali:	T°min: 5°C • T°max: 30° C • U.R.max: 65%
Essiccazione:	SECCO AL TATTO: 2-3h SOVRAPPLICABILE: 6 -8h
Diluizione:	MAX 10% in funzione dell'assorbimento del supporto
Aspetto:	Molto Opaco
Riflessione (UNI EN 410)	Riflessione Bianco >80%



### Confezioni:

Lt.15; Lt.4

### Colori disponibili:

BIANCO e di tinte di cartella RIPRISTINO, COLLEZIONE 1000 e COLLEZIONE 2000

### Composizione:

Dispersione di cariche minerali finissime, pigmenti resistenti agli UV in resina acrilica in dispersione acquosa.

### Etichettatura:

In conformità al Regolamento CE1272/2008 (CLP) il preparato viene etichettato come segue: Non richiede etichettatura.

### Tipologia rifiuti:

secchio vuoto: speciali assimilabili agli urbani.

Secchio con residui: speciali.

### Conservazione:

T°min: 5°C, T°max: 30° C.

### Stabilità:

360 giorni nei contenitori originali.

Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tuttavia, dato che il prodotto è usato sovente al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità. Queste informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della società.



APPLICAZIONE  
PENNELLO, RULLO,  
APPARECCHIATURA ASPRUZZO

Massa volumica:	1,400 kg/L +/- 0,02
pH:	8-8,5
Resa:	Con una mano: 10-11 m <sup>2</sup> /Litro secondo assorbimento del supporto
Lavabilità (UNI EN 13300):	Classe 1
Rapporto di contrasto, coprenza (UNI EN 13300):	Classe 2
Resistenza agli alcali (UNI 10795):	Pittura resistente agli alcali
Reazione al fuoco (D.M. 26/06/84):	Ininfluyente perché pittura all'acqua non combustibile con spessore inferiore a 0,6 mm secchi
Requisiti C.A.M. (Gazzetta Ufficiale n. 183 del 6 agosto 2022):	Conforme secondo il punto 2.5.13(b)

#### DATI TECNICI RELATIVI ALLA 1504-2:

Prova	Risultato	Requisiti UNI EN 1504-2
Permeabilità all'anidride carbonica (UNI EN 1062-6)	Sd <sub>CO2</sub> = 410,185 m	Sd <sub>CO2</sub> > 50 m
Grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità) (UNI EN 1062-3)	W = 0,008 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	W < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Grado di trasmissione del vapore acqueo (permeabilità) (UNI EN ISO 7783)	Sd = 0,965 m Classe I	Classe I Sd < 5 m Classe II Sd ≤ 5 m ≤ 50 m Classe III Sd > 50 m
Aderenza per trazione diretta (UNI EN 1542)	fh = 2,1 MPa	fh ≥ 0,8 (0,5) MPa