

DECORLAIT

ANTIALGA

PITTURA ACRILICA
ANTICARBONATAZIONE



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.

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 pregiudicarne l'aderenza. Applicare una mano di primer a solvente PLIOFLEX SOLVENT oppure primer altamente penetrante PLIOFLEX ALL'ACQUA (vedi scheda tecnica).

APPLICAZIONE



PENNELLO, RULLO, APPARECCHIATURA A SPRUZZO

Precauzioni:

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

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

www.coloridecora.it

COLORI DECORA Srl.
BASTIA UMBRA/PERUGIA
06083 Zona Ind.le - via degli Olmi, 10
Tel. 075 - 800 45 64 - Fax 075 - 800 48 76
e-mail: decora@coloridecora.it



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:	Opaco
Massa volumica:	1,400 kg/L +/- 0,02
Residuo secco:	60% +/- 2
PH:	8-8,5
Resa:	<i>Con una mano:</i> 10-11 m ² /Litro secondo assorbimento del supporto
Lavabilità:	>20000 cicli Gardner
Resistenza agli alcali (UNI 10795):	Pittura resistente agli alcali

DATI TECNICI RELATIVI ALLA 1504-2:

Prova	Risultato	Requisiti UNI EN 1504-2
Permeabilità all'anidride carbonica (UNI EN 1062-6)	Sd _{CO2} = 410,185 m	Sd _{CO2} > 50 m
Grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità) (UNI EN 1062-3)	W = 0,008 kg/(m ² h ^{0,5})	W < 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
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

CAPITOLATO TECNICO:**SUPPORTO AMMALORATO:**

Effettuare una attenta battitura del cemento atta a rimuovere tutte le parti non aderite. Nelle zone con parti ferrose esposte, scalzare bene i ferri fino a raggiungere le parti sane. Eseguire la pulitura tramite mezzi meccanici o idrosabbatura fino a completa rimozione della ruggine.

Trattare le parti ferrose subito dopo la pulitura con rialcalinizzante anticorrosivo REP03 in due mani per proteggere dalla ruggine.

Ricostruire la struttura, precedentemente inumidita con malta fibrorinforzata a ritiro compensato RASOBEN M30TX, con spessore da 2 a 30mm per mano. Per spessori maggiori operare in più riprese.

Rasare con malta rasante altamente adesiva RASOBEN F25 con spessore di 1-2mm e rifinire a spugna. Dopo 2-3 settimane, applicare una mano di primer fissante PLIOFLEX SOLVENT o PLIOFLEX ALL'ACQUA diluito in modo da non lasciare la superficie lucida, uniformando l'assorbimento del supporto.

Aspettare la completa asciugatura ed evaporazione del solvente prima di procedere.

Applicare 2 mani di pittura anticarbonatazione DECORLAIT.

SUPPORTO NUOVO:

Valutare se necessita di idrolavaggio al fine di rimuovere disarmanti o residui di oli o grassi. Applicare una mano di primer fissante PLIOFLEX SOLVENT o PLIOFLEX ALL'ACQUA diluito in modo da non lasciare la superficie lucida, uniformando l'assorbimento del supporto.

Aspettare la completa asciugatura ed evaporazione del solvente prima di procedere.

Applicare 2 mani di pittura anticarbonatazione DECORLAIT.

www.coloridecora.it

COLORI DECORA Srl.
BASTIA UMBRA/PERUGIA
06083 Zona Ind.le - via degli Olmi, 10
Tel. 075 - 800 45 64 - Fax 075 - 800 48 76
e-mail: decora@coloridecora.it

