

DECORLAI

PITTURA ACRILICA ANTICARBONATAZIONE
ANTIALGA



UNI EN 1504-2



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).

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 A SPRUZZO

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
Massa volumica:	1,400 kg/L +/- 0,02
pH:	8-8,5

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



Resa:	Con una mano: 10-11 m ² /Litro secondo assorbimento del supporto
Lavabilità:	>20000 cicli Gardner
Resistenza agli alcali (UNI 10795):	Pittura resistente agli alcali
Reazione al fuoco (D.M. 26/06/84):	Ininfluente perché pittura all'acqua non combustibile con spessore inferiore a 0,6 mm secchi

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
Aderenza per trazione diretta (UNI EN 1542)	fh = 2,1 MPa	fh ≥ 0,8 (0,5) MPa

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

