



22910050 RIVALBETON BIANCO BASE protettivo acrilico anticarbonatazione



Rivestimento acrilico anticarbonatazione con antialga, specifico per la protezione del calcestruzzo dall'attacco delle sostanze chimiche presenti nelle atmosfere urbane e industriali con antialga. Prodotto marcato CE come rivestimento protettivo tipo C secondo la 1504-2, principi di intervento PI, MC e IR.



Data di revisione

09/01/2023

Composizione

Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente ad essiccamento fisico, opaca, acrilica.

Classificata secondo UNI 8681: B4.C.0.A.2.FA

Proprietà principali

- elevata resistenza agli agenti atmosferici
- con antialga
- anticarbonatazione

Impieghi

Come rivestimento protettivo e decorativo per facciate di costruzioni all'interno e all'esterno.

Colore

Bianco base, basi Colormaker.

Può essere colorato con il sistema tintometrico Colormaker, il numero di basi disponibili è indicato sul catalogo e sul software Colormaker Lab.

Caratteristiche tecniche (dati rilevati a 20°C, U.R. 65%)	Riferimento	UM	Valori
Peso specifico (picnometro)	C022		1,350 ± 0,040
pH	C030		8,5 ± 0,5
Viscosità Brookfield R5@20 rpm	C125		11.500 ± 500
Aspetto del film	UNI EN ISO 2813		opaco
Granulometria	UNI EN 1062-1	µm	50
Lavabilità Gardner	UNI 10560:1996	cicli	>12000
Resistenza alla spazzolatura ad umido	UNI EN ISO 11998		Classe 1
Essiccazione fuori polvere		min	20
Essiccazione al tatto		min	40-60
Essiccazione in profondità		ore	24
Dati tecnici per Marcatura CE secondo	UNI EN 1504-2		Ciclo applicato: 1 mano fixacril fissativo dil 1:3 + 3 mani RIVALBETON dil 5%
Adesione al CLS	UNI EN 1542	MPa	1,3
Assorbimento d'acqua dopo 24h	UNI EN 1062-3	kg/m2	0,005 Classe W3 (bassa permeabilità)
Permeabilità al vapore acqueo (µ)	UNI EN ISO 7783		Classe V2 (media permeabilità)

Rival è un marchio di
Via del Camerario 7
47891 Falciano, San Marino
Colorificio Sammarinese SpA
T +378 (0549) 905 515
F +378 (0549) 908 453
colorificio@colsam.com
colsam.com

C.o.e SM00026
Cap. soc. € 3.000.000,00 i.v.
Riconoscimento giuridico
n. 26 del 20 maggio 1944



Permeabilità all'anidride carbonica UNI EN 1062-6 m >400 spessore 150µm

Modo d'impiego

. Condizioni ambientali e del supporto	Temperatura ambiente min +5°C / max +35°C U.R. <80% Temperatura supporto min +5°C / max +35°C U.R. <10%
. Metodo di applicazione	Pennello, rullo, airless.
. Diluente	Acqua
. Diluizione	dal 5 al 10%
. Miscelazione	Mescolare con cura il prodotto, aggiungendo lentamente acqua sino ad ottenere la viscosità di applicazione desiderata.
. Resa teorica	7-9 m²/l per mano, in funzione dell'assorbimento del supporto.

Ciclo applicativo

SUPPORTI NUOVI

Devono essere sufficientemente stagionati e bene asciutti, privi d'impurità di qualsiasi tipo, compresa la sabbia non bene aderente.

Applicare una mano di FIXACRIL FISSATIVO diluito 1:2-1:4 con acqua, in funzione dell'assorbimento del supporto e 2 o 3 mani di RIVALBETON BIANCO BASE.

SUPPORTI VECCHI

Risanare le eventuali aree degradate utilizzando apposite malte da ripristino. Attendere i giusti tempi di maturazione delle malte e procedere come per supporti nuovi.

Note

Eventuali gocce indurite possono essere facilmente rimosse con il Diluente Nitro 92100012.

Conservazione

Teme il gelo, conservare fra + 5°C e + 20°C. Il prodotto una volta aperto, si conserva per 3 mesi, non diluito, sigillato e conservato al buio.

Avvertenze

Lavare con acqua i pennelli ed attrezzi subito dopo l'uso, non disperdere l'acqua di lavaggio nel suolo o nelle acque superficiali.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Per maggiori informazioni consultare la Scheda di sicurezza.

Classificazione COV - Dirett. 2004/42/CE - D.Lgs 161/2006

C/A - , massimo 40 G/L(2010).

Valore massimo C.O.V. contenuto in RIVALBETON BIANCO BASE pronto all'uso: 40 g/l.

Voci di Capitolato

Applicazione di 1 mano opportunamente diluita di FIXACRIL FISSATIVO. Dopo 6-8 ore, Applicazione di RIVALBETON BIANCO BASE, protettivo acrilico anticarbonatazione, previa adeguata preparazione delle superfici da trattare. Compresi materiale e posa in opera, escluse eventuali rasature e/o ponteggi.

Queste voci sono frutto della nostra esperienza, tuttavia hanno carattere indicativo. Per informazioni più dettagliate si prega di contattare il servizio di assistenza tecnica. Questa scheda annulla e sostituisce le edizioni precedenti.