Colorificio Sammarinese SpA Via del Camerario 7 47891 Falciano, San Marino

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



22910050 TITAN BETON 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 04/06/2018

Composizione Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente ad

essiccamento fisico, opaca, acrilica.

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

Proprietà principali • elevata resistenza agli agenti atmosferici

• anticarbonatazione

• con antialga

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		1,300 ± 0,050
рН	C030		8,5 ± 0,5
Viscosità Brookfield @200 rpm	C054		2.400 ± 300
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 TITANCRIL dil. 1:2+ 3 mani TITAN BETON 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)
Permeabilità all'anidride carbonica	UNI EN 1062-6	m	>400 spessore 150 µm

Colorificio Sammarinese SpA Via del Camerario 7 47891 Falciano, San Marino

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



Reazione al fuoco su supporti A1 e A2 EN 13501-1 A2-s1, d0 Reazione al fuoco sola pittura EN 13501-1 B-s1, d0

Modo d'impiego

. Condizioni ambientali e del Temperatura ambiente min +5°C / max +35°C U.R. <80%

supporto 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 23400003 TITANCRIL diluito 1:2-1:4 con acqua, in

funzione dell'assorbimento del supporto e 2 o 3 mani di 22910050 TITAN

BETON BIANCO BASE. **SUPPORTI VECCHI**

Risanare le eventuali aree degradate utilizzando gli appositi prodotti della

linea PALTHO'. Attendere i giusti tempi di maturazione deelle 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 TITAN BETON BIANCO BASE pronto

all'uso: 11.370 g/l.

Voci di Capitolato Applicazione di 1 mano opportunamente diluita di 23400003 TITANCRIL. Dopo

6-8 ore, Applicazione di 22910050 TITAN BETON 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.

