

2580

MUROFAST

pittura anticarbonatazione a rapida asciugatura



Pittura riempitiva per esterni, anticarbonatazione, contenente antialga e antimuffa per la protezione del film secco, resistente a piogge precoci e con un rapido "fuori pioggia".

Murofast, con le sue proprietà anticarbonatazione, svolge una funzione protettiva del manufatto e grazie alla granulometria selezionata minimizza le piccole irregolarità della superficie. Abbina alla tecnologia innovativa un pregevole effetto estetico.

Utilizzabile per la protezione del calcestruzzo dall'attacco delle sostanze chimiche presenti nelle atmosfere urbane e industriali. Contiene antimuffa e antialga per la protezione del prodotto applicato.

Murofast è marcato CE come rivestimento protettivo tipo C secondo la 1504-2, principi di intervento PI, MC e IR.



Data di revisione

07/05/2024

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

- rapido fuori pioggia
- con antialga
- anticarbonatazione

Impieghi

Come rivestimento protettivo e decorativo per facciate, manufatti in C.A., intonaci, prefabbricati e supporti cementizi.

Diminuisce i rischi applicativi connessi a piogge imminenti.

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 (bianco)		kg/l	1,520 ± 0,040
pH			9,20 ± 0,20
Aspetto del film	UNI EN ISO 2813		opaco
Granulometria	UNI EN 1062-1	µm	150 max
Essiccazione fuori polvere		min	20
Essiccazione al tatto		min	20
Essiccazione in profondità		Ore	24
Dati tecnici per Marcatura CE secondo	UNI EN 1504-2		Ciclo applicato: 1 mano FIXACRIL dil. 1:3+ 2 mani MUROFAST dil.5%
Adesione al CLS	UNI EN 1542	MPa	4,7
Assorbimento d'acqua dopo 24h	UNI EN 1062-3	kg/m2	0,010 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	>50

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	Rullo, pennello
. 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	8-12 m ² /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. Applicare 2 mani di MUROFAST a distanza di almeno 12 ore una dall'altra.

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.

In casi di supporto poco poroso e molto sfarinante utilizzare il fissativo a solvente RIVALFIX FISSATIVO diluito al 30% con diluente nitro 92100012.

Applicare 2 mani di MUROFAST a distanza di almeno 12 ore una dall'altra.

Murofast, in condizioni ambientali di 20°C e 65% di umidità relativa, resiste a percolamento da piogge già dopo 20-30 minuti dall'applicazione. Questi tempi aumentano al diminuire della temperatura ed all'aumentare del grado di umidità.

Qualora il prodotto dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana prima di aver potuto terminare il processo di sviluppo dell'idrorepellenza, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso.

Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

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.

Rival è un
marchio di

Via del Camerario 7
47891 Falciano, San Marino

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

Colorificio
Sammarinese
SpA

T +378 (0549) 905 515
F +378 (0549) 908 453

colorificio@colsam.com
colsam.com

rivalcolorificio.com

RIVAL

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

C/A - , massimo 40 G/L(2010).
Valore massimo C.O.V. contenuto in MUROFAST pronto all'uso: 40 g/l.

Voci di Capitolato

Applicazione di 1 mano opportunamente diluita di FIXACRIL FISSATIVO. Dopo 6-8 ore, Applicazione di 2 mani di MUROFAST distanziate almeno 12 ore una dall'altra, 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.
