

CARATTERISTICHE

Pittura idrodiluibile per esterno con elevate caratteristiche di adesione su diversi tipi di supporto, impermeabile all'acqua e alla CO₂, indicata come pittura specifica anticarbonatazione. Grazie all'elevato potere coprente e alla facilità di applicazione, è ideale per l'uso professionale. La sua alta qualità con elevato livello di finitura assicura il massimo della protezione e della resistenza del colore all'esterno. Per la sua bassa opacità è caratterizzata da debole capacità uniformante. Ad essiccazione avvenuta mantiene l'effetto estetico del cemento a vista con effetto antipolvere in modo da permettere una facile pulizia.

E' additivata con un fungicida per assicurare resistenza all'aggressione da muffe in parete.

RESISTENZA ALL'ACQUA

Il prodotto essicca e polimerizza completamente in oltre 10 giorni in condizioni ottimali (+15 +30°C con umidità del supporto <10% e umidità relativa dell'aria <75%).

Se prima dell'essiccazione completa la pittura subisce dilavamento dovuto ad acqua piovana o a condensa (nel caso di nebbia o umidità superiore all'85%) potrebbero manifestarsi delle colature di aspetto semilucido più o meno estese. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulla resistenza del prodotto e viene eliminato con idrolavaggio o dalla successiva azione naturale di pioggia e sole.

COMPOSIZIONE

Prodotto formulato con resine in dispersione acquosa ed inerti selezionati ed additivato con fungicida sintetico.

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

	Classe	Metodo	Valore
Brillantezza	G3 Opaco, EN 1062-1	UNI EN ISO 2813	≤ 10 @85°
Permeabilità alla anidride carbonica	C1 EN 1062-1	UNI EN 1062-6	Sd > 50 m eq
Resistenza alla spazzolatura a umido	1 EN 13300	UNI EN ISO 11998	L _{diff} < 5 μ
Coprenza	3 (10m ² /l)	UNI EN ISO 6504-3	≥ 95 e < 98
Presa di sporco	Molto Bassa	UNI 10792	ΔL ≤ 3
Residuo secco in peso		Interno PF25	54-58%
Essiccazione		Interno PF2	Sovrapplicabile 6h; Completa 10 gg
Peso specifico		Interno PF3	1265-1365 g/l

SPECIFICHE

STOCCAGGIO

Il prodotto è stabile 1 anno se immagazzinato nei contenitori originali a temperatura compresa tra +5°C e +30°C.

COLORI

Bianco. La gamma può essere ampliata nelle tonalità pastello della mazzetta Tucano. Le tinte sono realizzabili con il sistema Arreghini Colors 16. Tra una produzione e l'altra la tinta può risultare leggermente diversa, è quindi necessario terminare il lavoro con la stessa produzione.

IMPIEGO

È idonea per la decorazione e protezione dagli agenti atmosferici, anche con tinte intense, di manufatti in cemento e cemento armato sia nuovi che in fase di manutenzione, in atmosfera rurale, marina ed industriale.

ATTREZZI

Rullo, Pennello, Spruzzo.

DILUIZIONE

Rullo, Pennello: 5-15% in volume con acqua.
Spruzzo Airless: 0-10% in volume con acqua.

RESA

9-11 m²/l per strato, a seconda del tipo di lavorazione.

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

+5°C +30°C

SISTEMA DI PITTURAZIONE

Superfici nuove di cemento armato, prefabbricati in cemento

Pulire con idrolavaggio da ogni impurità come sporco, muschio, muffe, distaccanti di getto e procedere come segue:

1. Su superficie asciutta applicare uno strato di *Murisol*;
2. Dopo 5-8h applicare due strati di *Beton Active* a distanza di 6h uno dall'altro.

Il ciclo descritto ha le seguenti proprietà:

Adesione (UNI EN 1542), ≥ 0.5 MPa, sistemi flessibili senza traffico
 ≥ 0.7 MPa, sistemi rigidi senza traffico

Permeabilità all'anidride carbonica (UNI EN 1062-6), $SdCO_2 > 50$ m

Permeabilità all'acqua (UNI EN 1062-3), $w < 0.1$ kg/(m²h^{0.5})

Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN ISO 7783), $Sd < 5$ m, Classe 1

Manutenzione su vecchie pitture

- A. Asportare con spazzole e raschietti la pittura in fase di distacco, efflorescenze o altri residui incoerenti o materiale in fase di sgretolamento ed eseguire lavaggio con idropulitrice;
- B. Applicare sulla superficie da ripristinare e sul ferro di armatura in evidenza un rinzaffo di *Rasacap 50*;
- C. Ripristinare eventuali parti di cemento con *Rasacap 50* o *Rasacap 501*;
- D. Dopo 14 gg applicare uno strato di *Murisol* o *Murisol W*;
- E. Procedere come al punto 2.

Manutenzione su vecchie pitture inquinate da muffe

1. Preparare la superficie come ai punti A-B-C
2. Trattare la superficie con *Antimuffa B1*;
3. Dopo 4-6h applicare uno strato di *Murisol* o *Murisol W*;
Dopo 5-8 ore applicare due strati di *Beton Active*

Manutenzione su rivestimenti a spessore

Procedere alla preparazione del supporto come al punto A, ed applicare due strati di *Beton Active* a distanza di 6h uno dall'altro.

VOCE DI CAPITOLATO

Pittura acrilica in dispersione acquosa, anticarbonatazione, con resistenza alla diffusione della CO₂ superiore a 50m eq, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe, da applicarsi con un consumo pari a 200 ml/m² su superficie trattata con 100 ml/m² di idoneo primer.

AVVERTENZE

Per eseguire il lavoro a regola d'arte è indispensabile seguire le indicazioni per la preparazione della superficie contenute nei Book CAP Arreghini. I dati di specifica sono stati determinati a +23°C con umidità relativa dell'ambiente del 65%. In condizioni diverse, i dati ed i tempi tra un'operazione e l'altra subiscono delle variazioni. Le informazioni tecniche contenute hanno carattere indicativo. A causa dell'enorme varietà di supporti e condizioni di applicazione, si consiglia di controllare l'idoneità all'impiego del prodotto e la sua efficacia mediante prove effettuate sulla specifica realizzazione.