



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 094025

VITA BETON

Pittura acrilica anticarbonatazione per la protezione di superfici in calcestruzzo facciavista

CARATTERISTICHE

Il **VITA BETON** è una idropittura protettiva acrilica anticarbonatazione con film protetto da muffe e alghe, specifica per la protezione e la decorazione di superfici in calcestruzzo facciavista, di colore bianco o colorato, idrorepellente, con eccellente resistenza agli agenti atmosferici ed agli U.V., ottima adesione e resistenza meccanica.

La sua particolare formulazione assicura una protezione durevole delle superfici in calcestruzzo facciavista, generando una eccellente barriera contro la diffusione della CO₂ e dell'acqua, responsabili del degrado dei ferri del calcestruzzo armato che, ossidandosi ed aumentando di volume, generano fessure e/o distacchi.

CAMPI D'IMPIEGO

Il **VITA BETON** è una idropittura acrilica anticarbonatazione specifica per la protezione e la decorazione di superfici in calcestruzzo facciavista.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Accertarsi che il supporto sia asciutto, ben pulito ed esente da polvere, oli, grassi, vernici, tracce di disarmanti, parti sfaldanti e strati di sostanze separanti. Qualora nelle superfici da trattare fossero presenti delle irregolarità, fori e/o crepe, è opportuno procedere preliminarmente con una regolarizzazione e/o stuccatura dei supporti mediante prodotti idonei, in modo da garantire una superficie più uniforme ed omogenea.

Nel caso di supporti nuovi, in esterno, occorre eseguire un idrolavaggio delle superfici ed applicare sul supporto una mano di primer impregnante a forte penetrazione **VIDUEST**.

Nel caso di superfici esistenti, invece, occorre eseguire un idrolavaggio dei supporti, igienizzare con **STERIL HB** opportunamente diluito e successivamente, dopo almeno 24 ore, procedere applicando sul supporto una mano di primer impregnante a forte penetrazione **VIDUEST**.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Dopo avere diluito il **VITA BETON** con acqua pulita al 10 % massimo, mescolarlo accuratamente ed applicarlo in due mani, intervallate di 8-10 ore circa l'una dall'altra, con pennello o rullo incrociando le pennellate o anche a spruzzo.

AVVERTENZE

- Non applicare al di sotto dei 5° ed al di sopra dei 35° C ed evitare che l'essiccazione avvenga a temperatura dell'ambiente e del supporto inferiore a 5°C.
- Non applicare con umidità relativa superiore al 75%.
- Applicare il prodotto tale e quale, senza aggiungere materiali estranei.
- Non applicare in caso di pioggia, minaccia di pioggia, facciate esposte al sole battente (prevedere l'uso di teli sui ponteggi) ed in presenza di vento forte.
- Prestare attenzione agli sbalzi di temperatura, in quanto si potrebbero verificare cambiamenti di tonalità di colore.
- Si consiglia di non lasciare pareti incomplete per evitare differenze di tonalità.
- L'aspetto cromatico può variare in funzione dell'assorbimento del supporto e delle temperature; evitare quindi l'applicazione del prodotto su supporti non omogenei, bagnati o caldi.
- Predisporre i ponteggi in modo così da dare continuità architettonica all'opera, per evitare il formarsi di giunti, sormonti e differenze di colorazione.
- Prima di procedere con l'applicazione, assicurarsi che il supporto sia pulito ed esente da sali, muffe, funghi, ecc.. o quant'altro possa compromettere la buona riuscita del lavoro.
- Si consiglia di ritirare il prodotto necessario in un'unica partita.
- Non applicare su supporti trattati con pitture e/o rivestimenti degradati o non aderenti al calcestruzzo.
- Procedere con l'applicazione del **VITA BETON** solo dopo la completa stagionatura del calcestruzzo e delle eventuali riprese di crepe e/o fessure regolarizzate e/o stuccate con prodotti idonei.
- Si consiglia di utilizzare manodopera specializzata.

REV. 094025

VOCE DI CAPITOLATO

Pittura protettiva acrilica anticarbonatazione con film protetto da muffe e alghe per la protezione e la decorazione di superfici in calcestruzzo facciavista, di colore bianco o colorato, idrorepellente, con eccellente resistenza agli agenti atmosferici ed agli U.V., ottima adesione e resistenza meccanica, che assicura una protezione durevole delle superfici in calcestruzzo facciavista generando una eccellente barriera contro la diffusione della CO₂ e dell'acqua, da diluire con sola acqua pulita al 10 % massimo, da applicare in due mani intervallate di 8-10 ore circa l'una dall'altra, con pennello o rullo incrociando le pennellate o anche a spruzzo, su supporti preventivamente trattati con una mano di **VIDUEST BUFFA**, avente un consumo di 0,16 / 0,20 lt per m² per due mani, tipo **VITA BETON BUFFA**.

DATI TECNICI

DILUIZIONE	con acqua pulita al 10 % massimo
RESIDUO SECCO A 105°C	53,0 ± 1,0%
DENSITA' (UNI EN ISO 2811-1:2003)	1,27 ± 0,05 kg/l
VISCOSITÀ BROOKFIELD	11.000 ± 3.000 cPs
pH	9 ± 0,5
ESSICCAZIONE A 20°C E 65% DI U.R.	- Fuori polvere 30'-1 h - Sovraverniciabile: 8-10 h
CONSUMO	0,16 / 0,20 lt per m ² per due mani
COLORE	bianco o colorato (tinte tenui realizzate con il sistema tintometrico Color Building)
CONFEZIONI	secchiello da 4 / 14 lt
STOCCAGGIO	18 mesi se conservato nelle confezioni integre in luogo asciutto, al riparo dal fonti di calore, gelo ed umidità
TOSSICITÀ	vedi scheda di sicurezza

ATTENZIONE

Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.