CHEMICAL PAINT SRL
PITTURE - VERNICI – COLORI
Via Venezuela 18
00040 Pomezia (RM)
C.F/P.IVA 12286471003
TEL: 06.91250632
Email: info@chemicalpaint.it

INTOCARB M/F

Intonachino Anticarbonatante

Rivestimento murale, a grana media o fina, a base di resine Acryl-silossaniche in dispersione acquosa, cariche minerali selezionate, graniglie di marmo di varia granulometria , additivi antialga ed antimuffa, utilizzato per la decorazione e la protezione di superfici murali esterne, in particolare per la salvaguardia delle superfici in cemento armato, dal fenomeno della carbonatazione.

Il prodotto, è dotato contemporaneamente di buona idrorepellenza e basso assorbimento di acqua, elevata permeabilità al vapore acqueo, elevato fattore alla resistenza alla CO2, elevata resistenza alle abrasioni ed all’azione degli agenti atmosferici, Ideale per l'utilizzo su superfici in cemento armato.

Per la sua formulazione ha buon potere riempitivo e capacità mascherante delle irregolarità del supporto.

Crea un rivestimento opaco, poroso e traspirante che aderisce perfettamente sia su supporti minerali che su vecchie pitture di natura minerale o sintetica.

Per tutte le sue caratteristiche rappresenta il rivestimento particolarmente indicato per gli interventi di restauro, nella protezione e nella decorazione di intonaci esterni, intonaci di risanamento traspiranti e materiali porosi in genere, che richiedono elevata protezione e bassissima resistenza alla diffusione del vapore.

Prodotto atossico, inodore e non infiammabile.

Utilizzo

- Superfici con rivestimento termico cappotto, Intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici.

- Superfici in calcestruzzo armato.

- Vecchie pitture e rivestimenti di natura organica o minerale, asciutti, compatti, assorbenti e coesi.

- Non applicare su supporti freschi , attendere un tempo adeguato di maturazione, generalmente di quattro settimane.

- In presenza di muffe trattare la superficie con prodotti detergenti specifici.

- Rimuovere spazzolando, oppure mediante lavaggio, le eventuali efflorescenze presenti e le parti sfoglianti di vecchie pitture.

- Eliminare completamente eventuali strati di pitture a calce o a tempera.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Le fessurazioni devono essere adeguatamente allargate e riempite con specifici stucchi o prodotti analoghi.

- Livellare le irregolarità del supporto. Ammanchi, screpolature, crepe ed avvallamenti possono essere trattati con specifici premiscelati a secondo della tipologia del supporto.

- Asportare le parti strutturali di cemento scarsamente aderenti e risarcire con

malta cementizia premiscelata tixotropica,fibrorinforzata ed antiritiro

- I tondini metallici delle armature che affiorano in superficie vanno spazzolati accuratamente e trattati con specifici prodotti passivanti e risananti.

- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto, minimo quattro settimane di stagionatura ed applicare una mano di primer PR 20 (primer in microemulsioni ad elevata penetrazione).

- Procedere all'applicazione di INTOCARB M oppure INTOCARB F.

- Prima che inizi ad essiccare in superficie, frattazzarlo con taloscia in plastica o spugna per uniformare lo spessore.

- In caso di pioggia, entro 10 giorni dall’applicazione, si potranno creare, sulla superficie, delle coloriture traslucide che non influiranno sulla tenuta nel tempo del prodotto ma che verranno eliminate con la stagionatura o con idrolavaggio.

Colore

Colori di cartella

Aspetto

Prodotto pastoso

Natura del legante

Emulsioni Acryl-silossaniche

Pigmenti e Cariche

Ossidi di ferro, farine di quarzo ed inerti a granulometria calibrata.

Peso specifico 1,700 Kg/lt

Residuo secco 75,61% + 2%

PR 20 (diluito 1:1con acqua) 150 gr/mq

Consumo INTOCARB M 2,200,-,2,500 Kg/mq granulometria 1,2/1,5 mm

" INTOCARB F 1,850 - 2,000 Kg/mq " 0.7/1,2 mm

Trasmissione vapore classe V2 $0,14 \leq sd < 1,4$

Permeabilità normaUNI EN ISO 7783:2019

Trasmissione acqua liquida Classe W3 $w \leq 0,1$ Kg/($m^2h^{0,5}$)

Permeabilità norma UNI EN 1062-3;2008

Protezione anticarbonatante $sd \leq 50$ m

Confezioni: secchi in plastica da kg 25