

SCUDOSIL INTONACHINO KP 1,2

RIVESTIMENTO MURALE AUTOPULENTE SILOSSANICO EFFETTO COMPATTO ANTIMUFFA ANTIALGA GRANA

1,2

serie 050

DESCRIZIONE

Rivestimento a base di polimeri silossanici modificati, indicato per la protezione, traspirabilità e idrorepellenza delle facciate esterne.

Formulato con tecnologia CleanMAX che contrasta l'assorbimento dello sporco e permette all'acqua piovana di rimuoverlo dalla superficie murale. Finitura indicata per sistemi di risanamento deumidificanti, rivestimenti termici a cappotto, nella riqualificazioni e restauro dei centri storici e di interesse architettonico.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su:

- Intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici.
 - Superfici trattate con rivestimento termico "cappotto".
 - Superfici in calcestruzzo.
 - Per l'applicazione su intonaci deumidificanti, devono essere confrontati i valori di resistenza alla diffusione del vapor acqueo dell'intonaco con quelli del rivestimento.
 - Vecchie pitture e rivestimenti di natura organica o minerale, asciutti, compatti, assorbenti e coesi.
 - Conglomerati di varia natura minerale purché assorbenti.
- Le superfici vanno adeguatamente preparate seguendo le modalità del paragrafo 'PREPARAZIONE DEL SUPPORTO'.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: Copolimeri silossanici modificati
- Pigmenti e cariche: cariche minerali e graniglie di marmo
- Solvente: acqua
- Viscosità: consistenza pastosa
- Granulometria: 1,2 mm
- Resistenza agli alcali UNI 10795: resistente
- Marcatura CE secondo EN 15824
- Reazione al fuoco EN13501: Classe B s1 d0
- Permeabilità all'acqua liquida UNI EN 1062-3: bassa, $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ - valori rilevati sul bianco
- Permeabilità al vapor acqueo UNI EN ISO 7783-2: alta, $S_d < 0,1 \text{ m}$ - valori rilevati sul bianco
- Protettivo per facciate in base alla teoria di Kuenzle DIN 8550: $W < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ e $S_d < 2 \text{ metri}$
- Resistente a muffe ed alghe secondo UNI EN 15457 e UNI EN 15458
- Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): completa da 1 ora e 30' a 3 ore secondo lo spessore applicato e della tinta selezionata.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici in intonaco:

- Assicurarsi che il supporto abbia un tempo di maturazione di almeno 28 giorni.
- Controllare lo stato di conservazione. La superficie deve essere consistente. In caso contrario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.
- Rimuovere, spazzolando oppure mediante lavaggio le

eventuali efflorescenze presenti.

- In presenza di vecchie pitturazioni asportare le parti sfoglianti e non perfettamente aderenti, mentre strati elevati di pitture a calce od a tempera devono essere completamente asportati bagnando abbondantemente la superficie e raschiando oppure utilizzando una idropulitrice.

- Livellare le irregolarità del supporto. Si possono effettuare rasature con BETOMARC 9450150 o con RASAMIX 9440160 o con RASOMARC 9500150 oppure con altri prodotti a base cementizia.

- Le fessurazioni sia all'interno che all'esterno devono essere adeguatamente allargate e riempite con stucco o prodotti analoghi.

- Carteggiare le stuccature ed i rappezzati con carta vetrata.

- Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.

- In presenza di muffe trattare la superficie con COMBAT 222 Detergente 4810222 e con COMBAT 333 Risanante 4810333.

- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto ed applicare uno strato di NEPTUNUS PRIMER H 0760230 Fissativo silossanico diluito con due parti d'acqua.

- In presenza di imperfezioni del supporto, dovuto a zone con presenza di nuovi intonaci e zone con pitture o vecchi intonaci procedere con l'applicazione di uno strato di ACRISYL GRIP 9320019 per uniformare l'assorbimento e l'aspetto estetico finale.

- Procedere all'applicazione del prodotto secondo le modalità descritte nelle indicazioni per l'applicazione.

Superfici con rivestimento termico "cappotto":

- Assicurarsi che il supporto abbia un tempo di maturazione conforme alle specifiche del produttore.

- Controllare lo stato di consistenza della rasatura, la superficie deve essere consistente.

- Applicare uno strato di ATOMO 8840001 fissativo micronizzato solvent-free o di MARCOTHERM PRIMER 4740019 fissativo idrodiluibile coprente o di IDROFIS 4700006 Fissativo murale acrilico all'acqua.

- Procedere all'applicazione del prodotto secondo le modalità descritte nelle indicazioni per l'applicazione.

Superfici murali da deumidificare:

- Asportare lo strato di intonaco presente fino a circa un metro oltre la fascia con presenza di umidità.

- Eliminare eventuali efflorescenze saline presenti, previa spazzolatura e lavaggio con acqua, preferibilmente utilizzando una idropulitrice.

- A supporto asciutto applicare uno strato di NEPTUNUS ANTISALE 0700240 (come da scheda tecnica).

- Attendere almeno 24 ore, quindi procedere all'applicazione di NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE 9480170 e successivamente del rasante NEPTUNUS INTONACO DI FINITURA 9480180 (come da schede tecniche).

- Dopo almeno 20 giorni applicare uno strato di NEPTUNUS CONSOLIDANTE 0720230 Fissativo anti-sale.

- Nel caso si debba uniformare esteticamente la superficie procedere all'applicazione di uno strato di ACRISYL GRIP 9320019.

- Procedere all'applicazione del prodotto secondo le

SCUDOSIL INTONACHINO KP 1,2

RIVESTIMENTO MURALE AUTOPULENTE SILOSSANICO EFFETTO COMPATTO ANTIMUFFA ANTIALGA GRANA 1,2
serie 050

modalità descritte nelle indicazioni per l'applicazione.

*(Le diluizioni dell'isolante e la quantità da applicare sono in funzione dell'assorbimento del supporto e vanno determinati con prove preliminari sul supporto specifico - Consultare la relativa scheda tecnica).

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura dell'ambiente: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Umidità relativa dell'ambiente: <75%

Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Umidità del supporto: <10%

- Evitare le applicazioni in presenza di condensa superficiale o sotto l'azione diretta del sole.

- Per non pregiudicare il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali del prodotto, si raccomanda di applicarlo nelle condizioni climatiche suddette e di proteggere le superfici da pioggia ed umidità per 48 ore circa. In questo modo si permette così una completa essiccazione del prodotto ed una regolare polimerizzazione, che avviene in 10 giorni circa.

- Le superfici che dovessero subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana nel corso dei 10 giorni circa, potrebbero evidenziare rigature verticali traslucide. Questo evento non pregiudica le prestazioni del prodotto e può essere rimosso tramite idrolavaggio o a seguito di successive precipitazioni.

- La protezione delle finiture antimuffa ed antialga è di natura sacrificale: l'efficacia e la durata nel tempo sono fortemente condizionate dalla gravosità dell'esposizione climatica ed ambientale, dalla tipologia costruttiva e dalla scelta del sistema applicativo.

- Diluizione: pronto all'uso. È possibile regolare la viscosità del prodotto aggiungendo 1% massimo d'acqua.

- Mescolare il prodotto prima dell'applicazione.

- Attrezzi: frattazzo in plastica o in acciaio inox.

- Nr strati: 1. Stendere il prodotto sul supporto in modo omogeneo con il frattazzo in plastica ed uniformarlo, prima che inizi a filmare in superficie.

- La pulizia degli attrezzi va fatta con acqua subito dopo l'uso.

- Resa indicativa: 1.8 - 2 kg/mq su supporti mediamente porosi. E' opportuno eseguire una prova pratica sul supporto specifico per determinare i consumi.

TINTEGGIATURA

La colorazione è ottenibile mediante il Sistema Tintometrico Marcromie. Il prodotto è inoltre tingeggiabile con i coloranti COLORADO serie 548.

Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

Negli interventi all'esterno è buona norma utilizzare sempre materiale della stessa fabbricazione da spigolo a spigolo. Per lavori in cui, per forza maggiore, si renda indispensabile il proseguimento in parete con una nuova fabbricazione, non realizzare l'accostamento contiguo delle tinte. Per il raccordo utilizzare le eventuali interruzioni di continuità della superficie, modanature, spigoli, cavi od altro.

MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: +30°C

Temperatura minima di conservazione: +5°C

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 2 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A/c: pitture per pareti esterne di supporto minerale (base Acqua): 40 g/l (2010)

Il prodotto contiene max: 40 g/l VOC

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza; lasciare essiccare completamente i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

Intonachino silossanico effetto compatto antimuffa antialga grana 1,2.

Applicazioni, su superfici già predisposte, di SCUDOSIL INTONACHINO KP 1,2 a base di copolimeri silossanici modificati, cariche silicee e graniglie di marmo di granulometria media 1,2 mm.

Fornitura e posa in opera del materiale € al mq.

Il COLORIFICIO SAN MARCO garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente. Per ulteriori informazioni tecniche contattare il nr verde dell'Assistenza Tecnica 800853048.