



RevlaSil Coat 1,0

Cod. RE0063

Rivestimento ai silicati di potassio, ad altissima resistenza e traspirabilità per esterni ad aspetto tonachino rasato compatto da 1,0 mm.

RevlaSil Coat 1,0 è un rivestimento murale a base di silicato di potassio, formulato con pigmenti inorganici, inerti selezionati e additivi stabilizzanti. Questo prodotto offre elevate prestazioni in termini di resistenza climatica, idrorepellenza e traspirabilità. Grazie alla sua forte adesione al supporto e all'incremento della durezza superficiale, RevlaSil Coat 1,0 rinforza le superfici proteggendole dal degrado causato da atmosfere aggressive e prevenendo la formazione di muffe. RevlaSil Coat 1,0 è conforme alla norma DIN 18363. Granulometria 0,8-1,0 mm.



SCHEDA TECNICA
Rev. 2-0226
RevlaSil Coat 1,0



Campi di applicazione

RevlaSil Coat 1,0 è stato appositamente formulato per applicazioni su superfici murali esterne sia di nuove costruzioni che di edifici di interesse storico ed artistico. Idoneo per applicazioni su supporti minerali come intonaci a base di calce, malte bastarde e intonaci cementizi, escludendo però il gesso. Si consiglia di contattare l'ufficio tecnico qualora si voglia applicare il prodotto su sottofondi diversi.

Preparazione dei supporti

Per l'applicazione su supporti nuovi, è fondamentale che il supporto sia ben stagionato, omogeneo, pulito e privo di tracce di disarmante o altre sostanze estranee. Qualora si desideri applicare il prodotto su intonaci freschi, si potrebbero verificare sbiancamenti o distacchi. È quindi consigliato rispettare i tempi di stagionatura del supporto e applicare una mano di primer RevlaSil Fondo e attendere 12/24 ore prima di procedere con ulteriori applicazioni. Nel caso di supporti vecchi e degradati, è necessario eseguire un'accurata pulizia della superficie, rimuovendo eventuali residui di pittura o rivestimento preesistente, sporco, grasso e altre impurità attraverso spazzolatura, sabbiatura o utilizzo di idropulitrice a vapore. Superfici che presentano irregolarità, disuniformità, intonaci grezzi, riparazioni diffuse, crepe, ecc. devono essere riparati e/o rasati con i prodotti adatti della linea RevlaRestore e/o RevlaRaso. Se si riscontrano muffe o vegetazione, si dovrà applicare il trattamento risanante Revla. Dopo aver verificato che la superficie sia completamente asciutta, si potrà procedere con una mano di RevlaSil Fondo o in caso di supporti molto sfarinanti e degradati una mano di RevlaSil Fix ed attendere 12/24 ore. In situazioni di forte degrado, si consiglia di contattare l'ufficio tecnico.

Diluizione

Pronto all'uso. Diluire il prodotto con acqua fino a un massimo del 5% in volume ad occorrenza. Mescolare delicatamente il prodotto prima dell'applicazione fino a ottenere una consistenza omogenea.

Applicazione

Applicare il prodotto uniformemente con taloscia di plastica o di acciaio inox in un'unica mano. Prima che il prodotto inizia a filmare in superficie,isciare con la taloscia di plastica in senso lineare o circolare, secondo l'effetto desiderato. È importante evitare l'applicazione del prodotto su superfici già trattate con pitture a base sintetica, così come su legno o gesso. In ogni caso, prima di procedere con l'applicazione, accertarsi che le temperature ambientali, del sottofondo e del prodotto siano comprese tra +5 °C e +35 °C.



SCHEDA TECNICA
Rev. 2-0226
RevlaSil Coat 1,0



Resa

0,7-0,8 m²/lt

Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)

Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE di COV (cat. A/c): 40 g/L (2010). Questo prodotto contiene al massimo 40 g/L di COV.

Avvertenze

Prodotto per uso professionale. In caso di applicazioni diverse da quelle riportate in scheda è bene effettuare preventivamente un controllo di idoneità e/o contattare il servizio tecnico Revla per approfondimenti. Verificare sempre prima dell'applicazione la corrispondenza di colore, consistenza ed aspetto. Eventuali reclami in merito non saranno accettati ad applicazione effettuata. Conservare il prodotto al riparo dal gelo e assicurarsi di chiudere correttamente la confezione dopo l'uso, evitando di diluire il prodotto erroneamente. Un fondo non adeguatamente planare può rendere necessaria l'applicazione di due mani di prodotto per l'ottenimento del migliore risultato estetico. Non applicare su finiture sintetiche preesistenti. Durante l'applicazione, il supporto deve essere sufficientemente asciutto, evitando l'uso del prodotto su superfici con umidità di risalita. Proteggere le superfici trattate per almeno 48 ore dalla pioggia, dal gelo, dalla nebbia, dalla rugiada e dalla polvere, fino al completamento della loro essiccazione profonda. Evita di applicare il prodotto sotto la luce diretta del sole, in giornate ventose o particolarmente calde, durante condizioni di alta umidità o in presenza di pioggia e gelate notturne imminenti. Non applicare la stessa partita di prodotto su una facciata in caso di interruzioni, e per evitare disomogeneità, completa la testata senza fare pause. Se le superfici sono molto estese, prevede interruzioni in corrispondenza di pluviali o giunti tecnici per garantire una finitura uniforme. Gli intonaci nuovi devono essere lasciati stagionare per un periodo minimo di 4-6 settimane per consentire la completa carbonatazione superficiale. Anche i rappezzi appena fatti devono essere lasciati maturare correttamente prima di procedere con l'applicazione. Per una perfetta miscelazione del colorante, è consigliato l'uso di una spatola per favorire l'omogeneizzazione, seguito da una miscelazione al mixer per almeno 10 minuti. I silicati sono sostanze reattive, quindi, prima di iniziare l'applicazione, è necessario proteggere adeguatamente superfici come vetri, marmi, serramenti metallici, piastrelle e qualsiasi altra area che non debba essere verniciata. Assicurarsi che le temperature dell'ambiente, del sottofondo e del prodotto durante l'applicazione e l'asciugatura siano comprese tra +5 °C e +35 °C e umidità relativa massimo 75%. La temperatura ed il tasso di umidità possono accelerare (se elevati) o rallentare (se troppo bassi) anche drasticamente il processo di maturazione, fino a fermarlo del tutto. Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8 - 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (+5°C / +35°C; U.R. max. 75%). La



SCHEDA TECNICA
Rev. 2-0226
RevlaSil Coat 1,0



presenza di ponteggi, l'uso di materie prime naturali e l'impossibilità di controllare le condizioni atmosferiche e del sottofondo possono portare a segni di ripresa e disomogeneità di cui Alver Group S.r.l non si ritiene responsabile.

Sicurezza

Proteggere occhi e mani durante l'applicazione. Consultare e tenere a disposizione la versione più aggiornata della Scheda di Sicurezza per informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto.

Note

Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche ed in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative e si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. Tutta la documentazione necessaria per l'utilizzo in sicurezza dei prodotti a marchio Revla® è disponibile nella sua forma più aggiornata sul sito aziendale www.revla.it. Inoltre, la nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per informazioni e chiarimenti.



SCHEDA TECNICA
Rev. 2-0226
RevlaSil Coat 1,0



Confezione	13 litri
Pallet	33 pz.
Colore	Bianco, Tinte da cartella
Finitura	Opaca
Gralunometria	0,8-1,0 mm
Temperatura d'impiego	Da +5 °C a +35 °C
Vita di stoccaggio	12 mesi nelle confezioni integre in luogo asciutto e protetto tra +5°C a +35°C
Massa volumica	1,75 - 1,80 g/ml
Viscosità brookfield cps	30000 ± 2000
Spessore film secco	1-1,2 mm
Punto di infiammabilità	Non infiammabile
Tipo di legante	Resine sintetiche in emulsione e silicato di potassio stabilizzato
Asciutto al tatto	4-5 h
Essiccazione in profondità	18-24 h
Idrorepellenza	48 h
Presa di sporco	Media
Strumenti di applicazione	Taloscia di plastica e acciaio inox.
Pulizia degli attrezzi	Con acqua, subito dopo l'uso.
Permeabilità al vapore acqueo EN ISO 7783-2	Prestazione: classe V2 $S_d < 0,115 \text{ m}$
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua EN 1062-3	Prestazione: classe W2 $W \leq 0,100 \text{ kg m}^2 \text{ h}0,5$
Conduttività termica (λ)	0,44 W/m·K (valore tabulato)
Sostanze pericolose	v. SDS