



RevlaSil Quarz

Cod. RE0061

Idropittura minerale al quarzo a base di silicato di potassio ad alta resistenza, idrorepellenza e traspirabilità.

RevlaSil Quarz è un'idropittura minerale al quarzo a base di silicato di potassio, ideale per applicazioni esterne grazie alle sue proprietà antimuffa, alta idrorepellenza, alla sua elevata traspirabilità e alla resistenza agli agenti atmosferici aggressivi. Questo prodotto è indicato per mantenere la massima traspirabilità dei supporti, sia per il ripristino e la consolidazione di vecchi intonaci minerali sia per l'uso su nuovi intonaci a base di calce e cemento. RevlaSil Quarz è particolarmente adatta per ripristinare l'effetto antico dei supporti ed è conforme alla norma DIN 18363.



SCHEDA TECNICA Rev. 2-0226 RevlaSil Quarz



Campi di applicazione

RevlaSil Quarz è stato appositamente formulato per applicazioni su superfici murali esterne, in particolare 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 applicare una mano di primer RevlaSil Fix e attendere 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 Fix ed attendere 24 ore. In situazioni di forte degrado, si consiglia di contattare l'ufficio tecnico.

Diluizione

Diluire il prodotto con acqua fino a un massimo del 20%-30% in volume e mescolare delicatamente fino a ottenere una consistenza omogenea.

Applicazione

Applicare una prima mano di RevlaSil Quarz precedentemente diluito e lasciare trascorrere 24 ore. Successivamente, applicare una seconda mano dello stesso prodotto, sempre diluito. 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.

Resa

9-11 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.



SCHEDA TECNICA
Rev. 2-0226
RevlaSil Quarz



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. 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 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.



SCHEDA TECNICA
Rev. 2-0226
RevlaSil Quarz



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.



Confezione	Secchio da 13 lt
Pallet	33 pz.
Colore	Bianco, Tinte da cartella
Finitura	Opaca
Gralunometria	<0,3 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	1,38 - 1,55 g/ml
Viscosità brookfield cps	11000 - 15000
Spessore film secco	150-300 µm
Punto di infiammabilità	Non infiammabile
Tipo di legante	Resine sintetiche in emulsione e silicato di potassio stabilizzato
Asciutto al tatto	2 h
Essiccazione in profondità	24 h
Sovraverniciabilità	12-24 h
Idrorepellenza	48 h
Presa di sporco	Media-bassa
Strumenti di applicazione	Pennello, rullo, airless
Pulizia degli attrezzi	Con acqua, subito dopo l'uso.
Penetrazione dell'acqua UNI EN 14891	Prestazione: < 0,1 kg/m ² h ^{1/2}
Permeabilità al vapore acqueo EN ISO 7783-2	Prestazione: classe V1 (Alta permeabilità) Sd = 0,0221 m µ = 92
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua EN 1062-3	Prestazione: classe W3 (Bassa permeabilità) W = 0,078 kg m ² h ^{0,5}
Sostanze pericolose	v. SDS