

REVEX-CAL RS



DESCRIZIONE

Rivestimento d'uso esteriore / interiore specialmente formulato per applicare su supporti realizzati con malte minerali di calce tipo **REVEX-CAL BASE**, e consistente in intonaco minerale colorato a base di dispersione di silicato potassico stabilizzato, conforme a DIN 18363, paragrafo 2.4.1 aridi di granulometrie.

selezionate e compensate e rinforzato con EPHDRY TECHNOLOGY, che è un composto repellente all'acqua a base di anioni di silice che reagiscono tra se, formando una reticola tridimensionale senza tappare i pori permettendo così la diffusione del vapore d'acqua e creando un effetto repellente all'acqua che straccia il polvere accumulato nella facciata provocando un effetto d'auto pulizia.

PROPIETÀ

- Superficie mate minerale d'alta aderenza.
- Anti muffa.
- Traspirabile al vapore d'acqua e molto permeabile al CO².
- Forma uno strato sul supporto, reagendo di forma insolubile e consolida totalmente per mezzo di micro silicizzazione.
- Ridotta tendenza alla lacerazione ed alta resistenza al passo del tempo ignifugo, anti estatico, no termo plastico.
- Alta resistenza ai raggi UV, alle emissioni di gasi naturali e la pioggia acida.
- Impermeabile all'acqua pluviale, incluso alle poche ore dalla sua applicazione.
- Ecologico per le sue proprietà e composizione – senza adizione di solventi.
- Applicabile in tutti i supporti minerali

MESSA IN CANTIERE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Si deve rispettare il periodo minimo da 10 a 15 giorni (fino apparenza di tono unificato senza macchie di ritenzione d'acqua) prima d'applicare l'intonaco di silicato su una finitura di calce idraulica naturale nuova, dipendendo nel momento delle condizione climatiche.
- Il supporto dovrà essere secco, sano, pulito e senza qualsiasi resi di polvere, liquidi.
- La superficie si riveste applicando due strati di intonachi.

APPLICAZIONE

- Per migliorare l'applicazione e la velocità di lavoro de **Revex Cal RS**, si rimuove bene il prodotto prima d'usarlo, di forma meccanica e fino la sua perfetta omogeneizzazione.

METODO IN 2 STRATI

- Per preparare la superficie, applicare uno strato come fondo di **IMPRIMACIÓN SI** uesto strato inoltre a migliorare le resistenze meccaniche della malta, regola l'assorbimento e attua come promotore d'aderenza della silicizzazione minerale intonaco con la malta.
- Lasciare seccare minimo 12 ore.
- Dopo questo tempo applicare una mano dell'intonaco **REVEX-CAL RS**, di modo uniforme e come strato di regolarizzazione, per garantire l'uniformità cromatica dei seguente strati.
- Una volta asciutto al tatto (approssimativamente, tra 2 e 5 ore dipendendo della climatologia), applicare un secondo strato di finitura con il tipo d'intonaco **REVEX-CAL RS** scelto.

METODO IN 1 STRATO

- Quando i supporti lo permettano così, quindi, siano nuovi o presentino dei aspetti sani e non migliorabili, si potrà optare per l'applicazione del rivestimento **REVEX-CAL RS**, in un solo strato, per il quale si procederà de la seguente forma:
- Per preparare la superficie, applicare uno strato come fondo con **REVEX-CAL RS**, diluito al 50% con **IMPRIMACIÓN SI**, di forma uniforme e senza irregolarità, di modo che questo strato copra totalmente il supporto e garantisca l'uniformità cromatica del seguente strato di finitura.
- Lasciare seccare minimo 12 ore.
- Dopo questo tempo, applicare un secondo strato di finitura con il tipo d'intonaco **REVEX-CAL RS** scelto.

In qualsiasi dei due metodi d'applicazione:

- Non applicare il prodotto a temperatura inferiore a 8°C ne umidità superiore a 80%.
- Evitare l'applicazione su superficie esposte a una forte insolazione.
- Applicare per panni completi e d'umido in umido per ottenere la massima intensità del colore.

METODO D'APPLICAZIONE

- Cazzuola no metallica, rullo o pistola airless.

REVEX-CAL RS

INFORMAZIONE TECNICA			
Denominazione commerciale:	REVEX-CAL RS		
Aspetto	Pasta consistente bianca o de colore.		
Packing	Secchi di 5 - 25 kg. Approssimativamente.		
Base legante	Combinazione ibrida d'emulsione di silicato potassico / acrilato con aridi		
Diluente	IMPRIMACIÓN SI massimo 50%		
Pulizia	Immediatamente dopo il suo uso, con acqua		
Finitura: MATE MINERAL	Peso specifico: 1.55 Gr/cm³	Ph: Approssimato. 11	Contenuto in materia organica: < 5%
Permeabilità all'acqua (w): < 0.10 [kg/(m² · h^{0.5})]	Colori: Carta de colori	Rendimento approssimato. Per mano: De 0.15 s 1.5 m²/kg (Il consumo indicato è orientativo, in qualsiasi caso un consumo esatto dovrà determinarsi realizzando esempi nel cantiere)	
Asciutto al tato (20°C HR: 60%): 2 ore	Ridipinto (20°C HR: 60%): 12 ore	Temperatura d'applicazione: Tra 8 e 35°C	
Immagazzinamento	In posto fresco, protetto contra gelate, e imballaggio chiuso. Proteggere contra il calore e la incidenza diretta al sole.		

