

Evolution

Pittura ai silicati per esterni

Rif. rev. 03 del 28/08/15



Descrizione

Idropittura a base di silicato di potassio modificato secondo norma DIN 18363, pigmenti inorganici, carbonati micronizzati ed additivi. La resina al silicato non forma una pellicola ma reagisce lentamente con il supporto e ne diventa parte integrante. Idrorepellente e traspirante, resistente agli agenti atmosferici, ai raggi UV, alle muffe ed alle alghe. Grazie al suo contenuto di speciali inerti antiusura, all'elevata durezza superficiale e alla prolungata durata nel tempo, mantiene un'eccellente elasticità e aderenza al supporto.

Campi d'impiego

Evolution, grazie alla sua particolare formulazione con alta concentrazione di resina al silicato di potassio, permette al prodotto di essere idoneo per la finitura di alta qualità di facciate realizzate con intonaci minerali di ogni genere e per il ripristino e rinnovamento di facciate precedentemente realizzate con rivestimenti ai silicati.

Ciclo applicativo

Preparazione del supporto:

Su intonaci nuovi. Pulire eventuali macchie di sporco e spazzolare per eliminare le parti incoerenti, trattare quindi il supporto con una mano di primer al silicato (vedi Primer Siltex). Nel caso di calcestruzzo nuovo asportare i residui di olio disarmante e procedere con la finitura.

Su intonaci minerali vecchi o ripristinati. Il supporto deve essere pulito e asciutto, asportare parti in fase di distacco, sporco, sostanze oleose, muffe, alghe, vecchie pitture a legante organico. Trattare il supporto con rasanti minerali (vedi Rasapò) e con una mano di primer al silicato (vedi Primer Siltex).

Su rivestimenti ai silicati preesistenti. Il supporto deve essere pulito, asciutto, privo di parti incoerenti, muffe o sostanze oleose.

Finitura: dopo una corretta preparazione del supporto applicare due mani di Evolution diluendo la prima mano al 30% e la seconda al 20-25% con acqua. Per saturare micro cavillature da ritiro, applicare un'ulteriore passata meno diluita.

Avvertenze

Assicurarsi che i supporti siano perfettamente asciutti. Non applicare su superfici calde, nelle ore di

alta esposizione solare, in giornate ventose o piovose o con temperatura inferiore a +10°C o superiore a +35°C. Proteggere le facciate esterne dalla pioggia per almeno 48 ore.

Per evitare leggere differenze di tonalità, le superfici ampie vanno realizzate con prodotto proveniente da un unico lotto. Evitare l'applicazione del materiale su una stessa facciata in tempi o condizioni ambientali diversi, poiché ciò potrebbe causare leggere variazioni di colore.

Conformità

COV < 40 gr/l (2010)

Evolution

Pittura ai silicati per esterni

Dati tecnici prodotto

Applicazione	pennello - rullo
Assorbimento d'acqua W24	0,13 kg/m ² *h ^{0,5} - medio (secondo EN ISO 1062-3)
Colore	tinte cartella
Confezione	da lt 4 - lt 14
Diluyente pulizia	acqua subito dopo l'uso
Diluizione in volume	con acqua: 1a mano ca. 30% - 2a mano ca. 20%
Essiccazione	asciutto dopo 12 ore
Grado di Trasmittanza vapore acqueo	Sd = 0,001 m - alto (secondo EN ISO 7783-2)
Peso specifico	1,6 kg/lt
Resa teorica	ca. 8-9 mq/lt per mano
Sovrapplicazione	dopo 12 ore
Viscosità	tixotropica