

CICLO DI FINITURA SILIKAOLIN

Sistema completo di rasatura armata e finitura
3therm | silikaolin

Voce di capitolato

del: 01 / 01 / 2017

Revisione Nr. 01 del: 02 / 02 / 2023

DESCRIZIONE	QUANTITA'	IMPORTO
<p>CICLO DI FINITURA</p> <p>Fornitura e posa di collante e rasante UNICOAT P99 a base di calce NHL per cappotti esterni in EPS/LANA DI ROCCIA/FIBRA DI LEGNO. L'incollaggio dei pannelli avverrà con la tecnica perimetro-punti. La tassellatura dei pannelli, avverrà dopo asciugatura di UNICOAT P99. La rasatura armata con UNICOAT P99 sarà eseguita in due mani per uno spessore totale di 5 mm. La prima mano stesa con spatola dentata ed all'interno verrà annegata apposta</p> <p>rete di armatura in fibra di vetro VETRIXTEX2 per rivestimenti a cappotto, 165gr/mq, alcali-resistente e composta da fibra di vetro "tipo E", stesa a copertura dell'intera superficie svolgendo il rotolo dall'alto verso il basso con sormonto di almeno 10 cm. La stesura avverrà servendosi di spatola liscia ed annegando la rete nel primo strato di rasatura precedentemente effettuato con spatola dentata. Si avrà cura di controllare che ad opera ultimata, la rete si trovi nel terzo esterno dello spessore totale di rasatura. Formato rotolo 1x50m=50mq, 155 gr/mq, maglia 5x5mm, resistenza allo strappo 2200 - 2000 N/50 mm, allungamento 1,27 - 2,27 %, certificata ETAG004 secondo MA39 Vienna.</p> <p>La seconda mano di rasatura sarà stesa con spatola liscia e servirà per garantire la planarità della finitura. L'armatura sarà integrata con appositi elementi per il rinforzo diagonale degli angoli delle aperture VETRIXTEX FRECCIA ARMANTE ed elementi paraspigolo in pvc con rete d'armatura a protezione degli spigoli dei fabbricati VETRIXTEX CORNER. Nei giunti e punti di contatto della rasatura con elementi sporgenti (balconi, solai, davanzali) ridurre la sezione del rasante con "taglio svedese".</p> <p>Ad asciugatura ultimata stendere il fondo uniformante ancorante pigmentato a base di silicati con aggiunta di resina silossanica, 3therm UNIGRUND, per la protezione delle rasature armate. La speciale composizione garantisce la permeabilità al vapore acqueo, e la sua composizione chimica fisicamente affine a quella dei materiali da costruzione offre una perfetta azione consolidante. Applicare il prodotto a pennello, rullo o spruzzo diluendo il prodotto dal 20% fino ad un max di 30% con acqua. Il numero delle mani e la sua diluizione dipendono dall'assorbimento, omogeneità e struttura del supporto. Durante l'applicazione proteggere bene le zone da non trattare per evitare azioni opacizzanti. Peso specifico 1,060 kg/dm³, colori gruppo A-B-C-D, viscosità medio-bassa, consistenza tixotropica. Tempo di essiccazione: fuori polvere 6minuti, secco in profondità dopo 24-48h. Conservabilità protetta 12 mesi (teme il gelo).</p> <p>Procedere con la posa in opera di intonachino in pasta a base di resine silossaniche in emulsione al 90%, idrorepellente, filtro microporoso impermeabile alla pioggia battente, traspirante, antistatico e autopulente, inattaccabile da smog e microorganismi, 3therm SILIKAOLIN SILOSAN, per la massima protezione di sistemi a cappotto esterni. Prodotto pronto all'uso, stendere con spatola inox uno strato di rivestimento dallo spessore pari a quello dei granellini in esso contenuti. Ripassare con spatola di taglio per asportare eventuale eccesso di materiale. Dopo lieve appassitura ripassare con spatola in plastica con movimenti rotatori per compattare, uniformare e realizzare l'effetto ad intonaco pieno. Non operare mai con temperature inferiori a + 5 °C. Proteggere dal gelo, dalla pioggia e dall'essiccamento troppo rapido.</p> <p>Granulometria disponibile 1/1,5/2/2,2 mm, tinte chiare o pastello secondo mazzetta colori SILIKAOLIN, aspetto opaco, permeabilità all'acqua (W): classe W3, permeabilità al vapore: classe V2, aderenza per trazione diretta $f_h = 0,4 \text{ MPa}$, conducibilità termica (90%) $\lambda = 0,93 \text{ W/mK}$. Conservabilità 12 mesi (teme il gelo)</p>		
Eventuali ore in economia		
Eventuale smaltimento rifiuti e trasporti in discarica a carico del cliente		
Misurazione vuoto per pieno		