

Classici

Quarzi e rivestimenti

SE02QR001 - Rev. 01 del 01.10.2006

FlessCoat Superfine

Microrivestimento continuo acrilico a base di quarzo.

Descrizione	Microrivestimento continuo per superfici murali esterne a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, pigmenti coloranti e cariche minerali inerti di varia granulometria. Il tipo di legante impiegato conferisce al prodotto un'alta traspirabilità al vapore acqueo, adeguata resistenza agli alcali ed agli agenti atmosferici, applicabilità, lavorabilità, ed aderenza notevoli; l'adozione di pigmenti solidi alla luce ed agli alcali assicura la stabilità delle tinte anche su muri particolarmente esposti alle radiazioni luminose ed alle intemperie. Adatto all'impiego su intonaci civili di malta cementizia, malta bastarda o equivalente, elementi prefabbricati ruvidi in calcestruzzo.
Sistema tintometrico	E' possibile colorare Flesscoat Superfine con il Sistema Tintometrico.
Classificazione (UNI 8681)	B4 C.O.A.2.FB Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, Acrilistirenica.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE di COV per Flesscoat Superfine (cat. A/c): 75 g/L (2007) / 40 g/L (2010). Flesscoat Superfine contiene al massimo 40 g/L di COV.
Norme d'impiego e preparazione del supporto	Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile: ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto, applicare una mano di fissativo all'acqua IDROFOND o al solvente ISOLFLESS MV ed attendere 24 ore. Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate: -pitture, asportare ogni traccia di sporco, le parti non perfettamente aderenti e le eventuali efflorescenze; -vecchi rivestimenti, sverniciare con STRIPPER-SET e lavare la superficie con idropulitrice a vapore. In presenza di muffe effettuare un trattamento con SOLUZIONE RISANANTE. Eseguire eventuali stuccature di spessori fino a 5 mm con BONDING BIANCO o GRIGIO, previo consolidamento della parte con ISOLFLESS MV, e lasciare stagionare per almeno 5-6 giorni. Spessori superiori vanno trattati con materiali compatibili con l'intonaco esistente e lasciati stagionare (V. gamma SETTEF). Controllare che il muro sia perfettamente asciutto e fissare tutta la superficie con una mano di ISOLFLESS MV. Se necessario rasare l'intera superficie con BONDING BIANCO o GRIGIO, finirlo a civile, lasciare stagionare. Elementi ruvidi in CLS nuovo: se necessario procedere a pulizia con idropulitrice ad alta pressione per eliminare disarmanti o patine superficiali lucide. Elementi ruvidi in CLS deteriorato: eseguire i ripristini con prodotti compatibili (V. gamma SETTEF) e lasciare stagionare. Applicare su tutta la superficie una mano di ISOLFLESS MV ed attendere 24 ore.
Applicazione	Diluire con il 5% di acqua; rimescolare il prodotto fino ad ottenere una massa omogenea ed applicarlo in modo uniforme con rullo di lana o pennello. Dopo almeno 8 ore applicare la seconda mano. Lavare gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.
Consigli pratici	Non applicare sulla stessa facciata le eventuali continuazioni di partita. Applicare su fondi omogenei, completare la facciata-parete senza soste, evitare la ripresa di materiale ormai asciutto; in caso di superfici molto estese, prevedere opportune interruzioni in prossimità dei pluviali o dei giunti tecnici. Non applicare su muri assolati (+35°C) o con condizioni di temperatura ambiente, o del fondo, che possano scendere sotto i + 5 °C nelle prime 24 ore dopo l'applicazione; l'umidità relativa non deve essere superiore all'80%. Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette dalla pioggia battente per almeno 48 ore.
Resistenza all'acqua piovana	Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8 - 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (5 - 30 °C; U.R. max. 85%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.
Precauzioni di sicurezza	Per le precauzioni di sicurezza consultare la relativa scheda di sicurezza. Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.
Voce di capitolato	Microrivestimento al quarzo fine FLESSCOAT SUPERFINE Settef, a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, pigmenti coloranti e cariche minerali inerti di varia granulometria da applicare a due mani con consumo di circa 0,500 ÷ 0,600 Kg/mq. Adatto all'impiego su intonaci civili di malta cementizia, malta bastarda o equivalente, elementi prefabbricati ruvidi in calcestruzzo, superfici già trattate con altre pitture, preventivamente preparate, fissate con fissativo uniformante consolidante ISOLFLESS MV ed eventualmente bonificate con SOLUZIONE RISANANTE.

FlessCoat Superfine

Aspetto e finitura	Opaco
Massa volumica g/ml	1,700 ÷ 1,800 - Metodo MPL 007 (UNI 8910)
Viscosità	20.000 ÷ 30.000 (Brookfield cps) - MPL 021 (ASTM D 2196)
Resa teorica per due mani Kg/mq	0,500 ÷ 0,600 - Metodo MPL 052 (ISO 7254)
Punto di infiammabilità °C	Non infiammabile - Metodo MPL 046 (UNI 8909)
Contenuto solidi % in peso	75 ÷ 79 - Metodo MPL 027 (UNI 8906)
Vita di stoccaggio	Almeno 12 mesi (in luogo fresco e asciutto) - Metodo MPL 064 (UNI 10154)
Trattamento con ciclo 4h UV/60° 4h condensa/40°C lampada UV-B supporto fibrocemento pretrattato con Isolfless MV	Conserva il colore per 1200 ore di UV / condensa (secondo ISO 7724) Resiste allo sfarinamento per 1200 ore di UV / condensa (secondo ISO 4628/6) Metodo MPL 093 (ASTM G 53)
Secco al tatto	Max 1 ora - Metodo MPL 033
Fuori polvere	N.D. - Metodo MPL 033
Secco in profondità	Max 24 ore - Metodo MPL 033
Sovraverniciabilità	4 ÷ 6 ore - Metodo MPL 037
Applicazione in esterni / interni	Sì / No
Colori	Bianco, tinte a Sistema tintometrico
Legante	Acrilstirenica
Pulizia attrezzi	Acqua
Diluyente	Acqua
Applicazione	Rullo 5% / pennello 5% - Metodo MPL 063