

RÖFIX Pittura per facciate con tecnologia SiSi – RÖFIX PE 519 PREMIUM SISI



Voce di capitolato

Pittura per facciate con tecnologia SiSi per esterni **RÖFIX PE 519 PREMIUM**, pittura permeabile al vapore con tecnologia SiSi per facciate intonacate e rivestite con sistemi di isolamento termico, pittura ibrida basata sulla tecnologia SiSi (legante SiSi-Matrix : resina ai silossani, ai silicati, acriliche) e cariche selezionate, opaca, idrorepellente, con elevato potere coprente, permeabile al vapore, tensioni ridotte e stabilità del colore. $G_3E_3S_1V_2W_3A_0C_0$ sec. EN 1062-1 (G_3 "Brillantezza": opaco; E_3 "spessore strato secco" $100\mu m \leq E \leq 200\mu m$; S_1 "Granulometria": fine; V_1 "permeabilità al vapore": alta $Sd \leq 0,14m$; W_3 "assorbimento d'acqua": basso $W \leq 0,1kg/(m^2h0,5)$; A_0 "capacità copertura fessure": nessuna richiesta; C_0 "Permeabilità alla CO_2 ": nessuna richiesta) Peso Specifico 1,5 Kg/L; Valore Sd ca. 0,2 m. Valore Ph 8,5, Contenuto COV 1 g/L. Bianca o colorata (colore a scelta della D.L.). il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente in due mani successive, con idoneo pennello o rullo. L'applicazione meccanica va effettuata in modo uniforme con un'idonea apparecchiatura a spruzzo, avendo cura di mescolare e filtrare il prodotto prima dell'applicazione. Applicazione airless: angolo di spruzzo/ugello/pressione – $50^\circ/0,021"/0,53$ (inch./mm)~140bar. Diluzione della pittura con acqua prima mano max 10%. Seconda mano diluzione con acqua max 5%. Il supporto deve essere pulito, consistente, asciutto, portante e privo di efflorescenze. In ragione del tipo di supporto va prevista una idoneo trattamento preliminare (vedi preparazione del supporto).

Preparazione del supporto

Supporto intonaco del gruppo malte II e III (intonaci a base cemento e calce/cemento)

Le superfici in intonaco di nuova fattura del gruppo malte II e III (intonaci a base cemento e cemento/calce) assorbenti devono essere pretrattate con **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**, Fissativo Hydrosol a base di polimeri in dispersione acquosa, universale, ad elevata penetrazione, incolore, E.L.F. (a basse emissioni e senza solventi) per il consolidamento di supporti organici e minerali, per migliorare l'aderenza e compensare il potere assorbente del supporto. Massa Volumica 1,1 kg/L, Valore Ph ca. 8. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo. In caso di supporti estremamente assorbenti il prodotto va diluito con acqua in rapporto di 1:3 a 1:4. Tempo di maturazione: 24 h. Non devono formarsi strati lucidi.

Su intonaci del gruppo malte II e III (intonaci a base cemento e calce/cemento) con condizioni di assorbimento normale, è possibile eseguire direttamente la pittura in due mani **RÖFIX PE 519 PREMIUM**, pittura per facciate con tecnologia SiSi per esterni, senza fissativo, dopo un periodo di maturazione dell'intonaco di 3-4 settimane.

Pitture (vecchie) e rivestimenti consistenti (vecchi) a base silicati

Pitture vecchie e rivestimenti vecchi consistenti a base di silicati possono essere rivestiti direttamente dalla pittura **RÖFIX PE 519 PREMIUM** pittura per facciate con tecnologia SiSi.

In caso di pitture fessurate o esfoliate vanno rimosse completamente. In caso di pitture vecchie o rivestimenti vecchi fortemente assorbenti applicazione di **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**, Fissativo Hydrosol a base di polimeri in dispersione acquosa, universale, ad elevata penetrazione, incolore, E.L.F. (a basse emissioni e senza solventi) per il consolidamento di supporti organici e minerali, per migliorare l'aderenza e compensare il potere assorbente del supporto. Massa Volumica 1,1 kg/L, Valore Ph ca. 8. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo. Il prodotto è pronto all'uso. In caso di supporti estremamente assorbenti il prodotto va diluito con acqua in rapporto di 1:3 a 1:4. Tempo di maturazione: 24 h. Non devono formarsi strati lucidi.

Pitture (vecchie) e rivestimenti consistenti (vecchi) a base di dispersione

Pitture vecchie e rivestimenti vecchi consistenti a base di dispersione possono essere rivestiti direttamente dalla pittura **RÖFIX PE 519 PREMIUM** pittura per facciate con tecnologia SiSi.

In caso di pitture fessurate o esfoliate vanno rimosse completamente. In caso di pitture vecchie o rivestimenti vecchi fortemente assorbenti applicazione di **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**, Fissativo Hydrosol a base di polimeri in dispersione acquosa, universale, ad elevata penetrazione, incolore, E.L.F. (a basse emissioni e senza solventi) per il consolidamento di supporti organici e minerali, per migliorare l'aderenza e compensare il potere assorbente del supporto. Massa Volumica 1,1 kg/L, Valore Ph ca. 8. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo. Il prodotto è pronto all'uso. In caso di supporti estremamente assorbenti il prodotto va diluito con acqua in rapporto di 1:3 a 1:4. Tempo di maturazione: 24 h. Non devono formarsi strati lucidi.

Supporto in calcestruzzo

Le superfici in calcestruzzo vanno spazzolate e spolverate. Eventuali fanghi cementizi vanno rimossi meccanicamente. Per rimuovere residui di oli disarmanti, grassi e cere vanno rimossi con getto di acqua. Piccoli fori o cavità possono essere riparati con **RÖFIX CC 151** Rasante monocomponente per il ripristino del calcestruzzo R2 (sec. EN 1504-3) per il riempimento di irregolarità, cavità, nidi di ghiaia, nonché livellamento di superfici in calcestruzzo per successiva applicazione di pittura. Successiva applicazione di **RÖFIX PP 315 BETONGRUND**, Primer per pitture su calcestruzzo, a base di polimeri in dispersione acquosa, incolore, al fine di migliorare l'aderenza e compensare il potere assorbente del supporto, Massa Volumica 1,1 kg/L, Valore Ph ca. 8. Il prodotto è pronto all'uso e va applicato con idoneo pennello o rullo. Tempo di maturazione: 24 h. Non devono formarsi strati lucidi.

Mano di fondo con **RÖFIX PP 315 BETONGRUND** Primer per pitture su calcestruzzo.

Supporti misti, piccole superfici di intonaco riparato, contaminazioni di fuliggine, sporcizia ecc.

Spolverare la superficie e lavarla accuratamente, neutralizzare il supporto con **RÖFIX PP 307 ISO LF**, Pittura isolante per il fissaggio di macchie di colla, fuliggine, nicotina e acqua, legante a base dispersione, pigmentata bianca, evita affioramenti di macchie dal supporto e compensa il potere assorbente del supporto. Il prodotto va applicato con idoneo pennello o rullo su supporto asciutto, diluito con max 5% di acqua pulita. In caso di riaffioramento di macchie dal supporto dopo 12 h va applicata una ulteriore mano di prodotto diluito con max 3% di acqua.

Per quanto non espressamente indicato si prega di far riferimento alle schede tecniche dei prodotti citati e che si trovano nel sito www.roefix.com