

RÖFIX Pittura ai silossani per esterni – RÖFIX PE 419 ETICS



Premessa

Pittura delle superfici mediante applicazione di idropittura per esterni **RÖFIX PE 419 ETICS®**, pittura ai silossani per esterni a base di resine silossaniche e copolimeri acrilici in dispersione e cariche selezionate, opaca, idrorepellente, con elevato potere coprente, permeabile al vapore, tensioni ridotte e stabilità del colore additivata con nano tecnologia autopulente, G3E3S1V1W3A0C0 sec. EN 1062-1 (G3 “Brillantezza”: opaco; E3 “spessore strato secco” $100\mu\text{m} \leq E \leq 200\mu\text{m}$; S1 “Granulometria”: fine; V1 “permeabilità al vapore”: alta $S_d \leq 0,14\text{m}$; W3 “assorbimento d’acqua”: basso $W \leq 0,1\text{kg}/(\text{m}^2\text{h}0,5)$; A0 “capacità copertura fessure”: nessuna richiesta; C0 “Permeabilità alla CO₂”: nessuna richiesta) Peso Specifico 1,56 Kg/L; Valore Sd ca. 0,1 m. Valore Ph 8,5, Contenuto COV 40g/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 – $50^\circ/0,026''/\sim 170\text{bar}$. 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 PE 419 ETICS®**, pittura ai silossani in una mano molto diluita. 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 419 ETICS®**, pittura ai silossani per esterni, senza fissativo, dopo un periodo di maturazione dell’intonaco di 3-4 settimane.

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

Su pitture vecchie e rivestimenti vecchi consistenti a base di silicati, molto assorbenti applicazione di **RÖFIX PP 401 SILCO**, Fissativo ai silossani, a base di resina silossanica e dispersione, incolore, al fine di migliorare l’aderenza e compensare il potere assorbente del supporto, Massa Volumica 1 kg/L, Valore Ph ca. 8, categoria VOC : A: Impiego come primer/fissativo: il prodotto deve essere diluito con acqua in proporzione al grado di assorbimento del supporto. Il primer deve essere completamente assorbito dal supporto senza che si formi alcun film continuo o strato lucido sulla superficie. A tal fine sono necessarie diluizioni fino al rapporto di 1:1 a 1:3. La superficie trattata e completamente asciutta è sopravverniciabile dopo 5 h.

Su supporti non critici è possibile applicare **RÖFIX PE 419 ETICS®**, pittura ai silossani direttamente in due mani successive, una intermedia ed una finale.

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 401 SILCO**, Fissativo ai silossani per pitture su calcestruzzo, a base di resina silossanica e dispersione, incolore, al fine di migliorare l'aderenza e compensare il potere assorbente del supporto, Massa Volumica 1 kg/L, Valore Ph ca. 8, categoria VOC : A: Impiego come primer/fissativo: il prodotto deve essere diluito con acqua in proporzione al grado di assorbimento del supporto. Il primer deve essere completamente assorbito dal supporto senza che si formi alcun film continuo o strato lucido sulla superficie. A tal fine sono necessarie diluizioni fino al rapporto di 1:1 a 1:3. La superficie trattata e completamente asciutta è sopraverniciabile dopo 5 h.

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