

RÖFIX Pittura ai silicati per esterni – RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT



Premessa

Pitturazione delle superfici mediante applicazione di idropittura per esterni **RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT** pittura al sol di silicato di potassio, conforme alla norma DIN 18363 2.4.1 (additivi organici <5%) e cariche selezionate, minerale, azione naturale contro muffe (alcalino), permeabile al vapore (Sd <0,05m) non combustibile (A2 sec. EN 4102), con elevato potere coprente, permeabile al vapore, e stabilità del colore. G3E3S1V1W2A0C0 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 $S_d \leq 0,14\text{m}$; W2 “assorbimento d’acqua”: medio $0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}0,5) \leq W < 0,1\text{kg}/(\text{m}^2\text{h}0,5)$; A0 “capacità copertura fessure”: nessuna richiesta; C0 “Permeabilità alla CO₂”: nessuna richiesta) Peso Specifico 1,5 Kg/L; Valore Sd ca. 0,05 m. Valore Ph 11,4, Contenuto COV 40g/L. Bianca o colorata (colore a scelta della D.L.). Bianco o colorato (colore a scelta della D.L.). In caso di asciugature differenti, o assorbimenti diversi del supporto sono possibili differenze di tonalità in facciata (prodotto minerale). il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente in due mani successive, con idoneo pennello o rullo. Diluzione della pittura con **RÖFIX PP201 SILICA LF** fissativo/diluyente ai silicati , prima mano max 20%. Seconda mano diluzione **RÖFIX PP201 SILICA LF** fissativo/diluyente ai silicati 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). Non idoneo per supporti in gesso.

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 201 SILICA LF**, fissativo ai silicati Primer trasparente con caratteristiche algicide e fungicide grazie alla sua alcalinità naturale. Idoneo per utilizzo in esterni ma con possibilità di impiego senza problemi anche in interni grazie alla sua composizione a base di materie prime esenti da sostanze nocive , E.L.F. (a basse emissioni senza solventi) permeabile al vapore (coeff. sD < 0,05m), non combustibile (A2 sec. DIN 4102), massa volumica 1,1 kg/L, valore Ph 11,5 Per la diluizione delle pitture e dei rivestimenti ai silicati RÖFIX vanno rispettati i rapporti di miscelazione specificamente indicati nelle schede tecniche dei vari prodotti. In questa forma di impiego il prodotto va utilizzato come diluyente per prodotti ai silicati RÖFIX NON DILUITO (!).

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.

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

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 201 SILICA LF**, fissativo ai silicati Primer trasparente con caratteristiche algicide e fungicide grazie alla sua alcalinità naturale. Idoneo per utilizzo in esterni ma con possibilità di impiego senza problemi anche in interni grazie alla sua composizione a base di materie prime esenti da sostanze nocive, E.L.F. (a basse emissioni senza solventi) permeabile al vapore (coeff. sD < 0,05m), non combustibile (A2 sec. DIN 4102), massa volumica 1,1 kg/L, valore Ph 11,5. 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.

Su supporti non critici è possibile applicare **RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT** pittura ai silicati per esterni direttamente in due mani successive, una intermedia e una finale.

Vecchie pitture a base calce e vecchie pitture solubili in acqua.

Questi tipi di pittura non sono idonei ad essere rivestite, pertanto vanno rimosse.

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