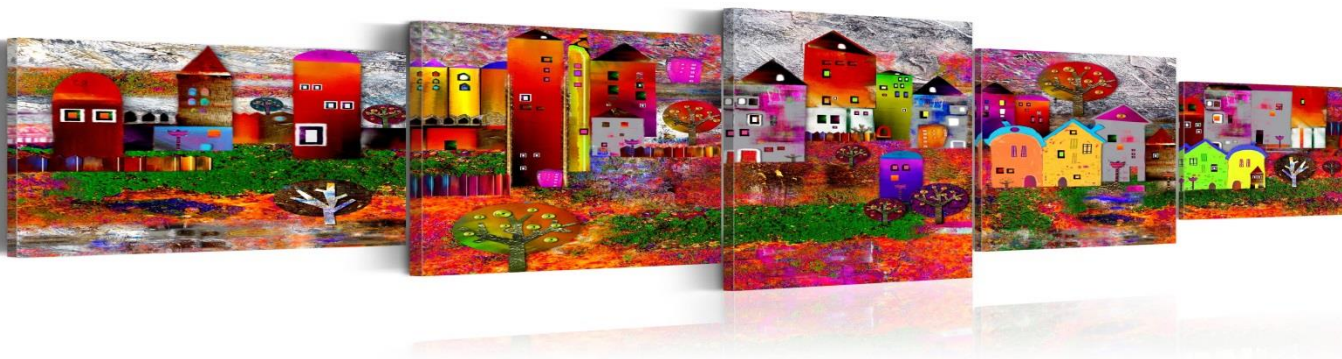




SILICAT STEP

IDROPITTURA TRASPIRANTE AI SILICATI DI QUARZO PER ESTERNI

CARATTERISTICHE ED IMPIEGHI

SILICAT STEP è una Idropittura murale a base di silicato di potassio, pigmenti inorganici e cariche inerti.

La natura minerale del legante conferisce a questo prodotto elevatissime capacità di “traspirabilità” nei confronti del vapore acqueo, oltre a caratteristiche inusuali di resistenza alla contaminazione di alghe e funghi.

Il rivestimento applicato è inoltre incombustibile.

Il prodotto è particolarmente indicato per il restauro e la protezione di edifici storici e di fabbricati rurali

SILICAT STEP ha un basso contenuto di solventi organici volatili (VOC) e rispetta la normativa 2004/42/CE (D.Lgs. n.161 del 27 marzo 2006).

MODALITA' DI APPLICAZIONE

Supporti:

Stante la natura minerale del legante questo prodotto può essere applicato unicamente su superfici minerali quali intonaci a base calce-cemento, vecchie pitture alla calce e al minerale.

Per lo stesso motivo è esclusa ogni possibilità di applicazione su vecchie pitture sintetiche.

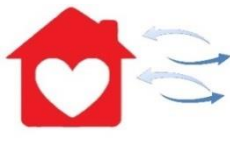
SILICAT STEP è traspirante anche nei confronti dell'anidride carbonica: per questo motivo ne è sconsigliabile l'utilizzo su opere in cemento armato.

Preparazione dei supporti:

I supporti devono essere in buone condizioni, stagionati, asciutti e non sfarinanti. Nel caso di supporti ammalorati, provvedere alle riparazioni necessarie con metodologie e prodotti idonei.

Isolare con **FIX SILICAT STEP** diluito con acqua in rapporto 1 a 2

La perfetta preparazione delle superfici è condizione essenziale per la buona riuscita del lavoro.



AMPIA TRASPIRAZIONE



RISPETTA L'AMBIENTE



MODALITA' DI APPLICAZIONE

Applicazione della finitura:

- ✓ diluente: minerale
- ✓ % di diluizione: circa 15-20%
- ✓ Condizioni ambientali idonee: temperatura, al momento dell'applicazione, deve essere compresa tra +5 e +35 gradi centigradi. Non applicare in condizioni di vento forte e/o su pareti direttamente esposte al sole.
- ✓ Attrezzatura: pennello, rullo in pelo.
- ✓ Consumo per mano: 4/6 m² per litro a seconda dello stato del supporto

NOTE:

Data la quasi assenza di formazione di film continuo nel supporto allo scopo di garantire la traspirabilità al vapore, la pittura viene assorbita in modo differente dai supporti in funzione della loro qualità e del loro grado di invecchiamento. In particolare su intonaci ristrutturati o rappezzati si potranno avere disomogeneità di colore, del rivestimento essiccato, tra le parti, vecchia e nuova, dell'intonaco. La Pittura Minerale contiene sostanze caustiche.

Durante l'uso proteggere gli occhi e la pelle. In caso di contatto lavare abbondantemente con acqua.

Le superfici adiacenti alle zone di lavoro, in pietra naturale, vetro, marmo, le parti in alluminio etc. vanno protette. Eventuali versamenti di prodotto su queste superfici devono essere immediatamente ripuliti.

RESA

Resa teorica, per mano, circa 4-6 m²/lt

COLORI

Bianco e tinte tenui della cartelli colori Steplast

IMBALLI

Latte in plastica da lt. 14

CONSERVAZIONE

Per le sue particolari caratteristiche, **SILICAT STEP** ha una durata in latta di mesi tre, trascorsa la quale possono verificarsi problemi di addensamento. Pertanto oltre tale data non si risponde della qualità del prodotto. La data di scadenza è da ritenersi valida solo se il prodotto è conservato in latte integre.



CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

- ✓ Resistenza alla diffusione del vapore: valori medi superiori a 400 g/m² nelle 24h
- ✓ Massa Volumica (peso specifico): 1,2 Kg/dm³
- ✓ Viscosità:
- ✓ Residuo secco in peso: 60± 2%
- ✓ PH circa 11
- ✓ Tipo legante: silicato di potassio stabilizzato.
- ✓ Punto di infiammabilità: non infiammabile
- ✓ Tempo di essiccazione: il prodotto è secco in 2-4 ore, secondo le condizioni termoigrometriche ambientali
- ✓ Intervalli di sovraverniciatura: almeno 12 ore

Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.

Nota di responsabilità

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità.

Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie

STEPLAST S.r.l. Via Silvio Pellico 16, 24040 Stezzano (BG)

Telefono 035 591251 Fax 035 4541518 E-mail: info@steplast.it – www.steplast.it

C.F. e P.IVA 02729470167 Reg. Imp. di BG n° 1999-50689 Reg. Ditte di BG n° 317941