



linea finiture
SYNTAX



SILOSSYNT

IDROPITTURA DECORATIVA SILOSSANICA TRASPIRANTE, IDROPELLENTE E ANTIALGA, A BASE SILOSSANICA IN EMULSIONE ACQUOSA PER INTERNI ED ESTERNI

DESTINAZIONE DEL PRODOTTO

PROTEGGERE E MANTENERE LA TRASPIRABILITÀ DELLE FACCIATE.

Su intonaci e superfici esterni ed interni di edifici risanati e in presenza di umidità nelle murature, è necessario l'uso di una finitura traspirante che decori e protegga l'edificio. Si deve pertanto prestare particolare attenzione alla scelta della pittura da adottare, che deve rispondere a requisiti di massima permeabilità al vapore (traspirabilità), elevata idrorepellenza ed alta resistenza agli agenti aggressivi dell'atmosfera e ad ampio spettro di microrganismi.

DESCRIZIONE

SILOSSYNT è una pittura formulata con emulsioni acquose di resine silossaniche, pigmenti inorganici e additivi. Dopo l'essiccazione forma un film che riesce ad unire ad un'elevata idrorepellenza un'alta permeabilità al vapore, favorendo l'evaporazione dell'umidità e l'effetto deumidificante degli intonaci in genere.

CAMPI DI IMPIEGO

SILOSSYNT viene prevalentemente impiegato su intonaci traspiranti SYNTAX del tipo AIRASAN o FIBROCALCE, applicati per risanare opere murarie con elevato contenuto di umidità.

SILOSSYNT viene usato per la pitturazione esterna di edifici d'epoca o di particolare interesse storico in lavori di restauro, di ristrutturazione, ma anche su superfici di nuove costruzioni.

È indicato per interventi di protezione e decorazione altamente traspiranti, e su tutti i supporti murari: antichi e nuovi, intonaci o rasanti anche armati, a base calce o cemento.

MODALITA' DI IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici devono essere pulite ed esenti da impurità e polvere.

Il supporto che presenti buchi, fessure e cavità deve essere preventivamente regolarizzato. Le vecchie pitture filmogene a base resinosa devono essere asportate completamente.

APPLICAZIONE

La pittura SILOSSYNT necessita della preventiva applicazione del fondo ancorante e consolidante FONDOSYNT (disponibile anche in tinta), e deve essere mescolata accuratamente nella sua latta prima dell'uso. SILOSSYNT va diluito con ca. il 20% di acqua per la prima mano, e ca. il 10-15% per la seconda mano. L'applicazione si esegue con pennellata di setola morbida o rullo a due mani incrociate, attendendo almeno 6 ore tra la prima e la seconda.

CONSUMO E CONFEZIONE

Il consumo varia in funzione della natura e porosità del supporto. Su superfici lisce di media porosità si stima una resa di 6 m²/lt per mano, quindi circa 0,30 lt/m² complessivi.

PACKAGING: secchiello da 14 litri.

COLORAZIONI

SILOSSYNT è fornito in 500 colori standard.

N.B.: produzioni effettuate in momenti diversi, seppur con lo stesso codice colore, possono presentare differenze di tonalità sul risultato estetico finale del prodotto.



AVVERTENZE DI POSA

- Non applicare fissativi che possono ridurre l'alta traspirabilità del ciclo consigliato.
- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- La pittura teme il gelo, una volta gelata non è più recuperabile.
- Non applicare SILOSSYNT in imminenza di pioggia.

investendo in qualità, abbiamo costruito fiducia...

- Sono da evitare le condizioni estreme di caldo, freddo durante l'applicazione.
- Il prodotto teme il gelo, conservare le latte in ambienti chiusi e a temperature non inferiori a +5°C.



VANTAGGI

- Elevata traspirabilità.
- Elevata idrorepellenza.
- Ottima resistenza all'esterno e agli agenti inquinanti dell'atmosfera.

- Ottima resistenza al lavaggio.
- Elevata adesione.
- Buona resistenza agli alcali; può essere applicato anche su supporti cementizi.

SILOSSYNT

(prodotto conforme ai canoni della bioedilizia)

| | NORMATIVA | CARATTERISTICHE TECNICHE | |
|--|------------------------|---|---|
| Aspetto | | liquido | |
| Colore (500 colori standard) | | vedi mazzetta colori SYNTAX | |
| Massa volumica apparente | EN 2811-1 | 1.55 ± 0,10 kg/L | |
| Residuo secco | UNI EN ISO 3251 | 65±3% | |
| Stoccaggio nelle confezioni originali | | 12 mesi | |
| Spessore applicazione | | 0.3 mm (in due mani) | |
| Tempo di attesa per l'essiccazione fuori tatto (*) | | circa 4 ore | |
| Tempo di attesa per l'applicazione di ogni mano sulla precedente (*) | | 6 ore | |
| Temperatura di applicazione | | +5°C ÷ +35°C | |
| Applicazione | | manuale o meccanica | |
| CARATTERISTICA PRESTAZIONALE | NORMATIVA | REQUISITO | PRESTAZIONE |
| Classe e tipologia | EN 1504-2 | | I PI |
| Permeabilità al vapore acqueo | EN 7783-1 EN 7783-2 | | Sd < 0.10 m – classe I classe V1 Alta |
| Prova di aderenza | EN 1542 | | ≥ 1.0 MPa |
| Assorbimento d'acqua per capillarità | EN 1062-3 | w ≤ 0.10 kg/m ² ·h ^{0.50} | w ≤ 0.07 kg/m ² ·h ^{0.50} classe W3 Bassa |
| Brillantezza | EN 1062 | < 10 G.U. 85° | classe G₃ Opaca |
| Granulometria | EN 1062 | ≤ 100 µm | classe S₁ Fine |
| Spessore film secco | EN 1062 | >100 µm e ≤ 200 µm | 150 µm – classe E₃ |
| Resistenza termica - Temperatura d'esercizio | | | -30°C ÷ +90°C |
| Sostanze pericolose | EN 1504-2 | | Conforme nota in ZA.1 |

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbenza del fondo.

(*) I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.

In conformità ai principi generali definiti nella EN 1504-9 - Principi di valutazione d'uso dei prodotti e sistemi.





SÝNTAX

SILOSSYNT

idropittura silossanica
altamente traspirante
300 colori standard
altamente protettiva
formula potenziata

**no
primer!**