

CASICLIMA STANDARD

Pittura in argilla silicato
3therm | silikaolin

Scheda tecnica
del: 01 / 01 / 2017
Revisione Nr. 02 del: 02 / 02 / 2023

CARATTERISTICHE

- ✓ Pittura attiva naturale
- ✓ Colori naturali
- ✓ Assorbe gli odori
- ✓ Atossico, per un clima sano
- ✓ Possibilità di ottenere superfici opache e traspiranti
- ✓ Colori miscelabili
- ✓ **Struttura liscia, per effetto seta**
- ✓ **PERCHE' ARGILLA-SILICATO?** Le finiture in argilla-silicato sono tecnologicamente più avanzate rispetto alle normali finiture in terra cruda: non sfarinano e non temono l'acqua!



CAMPI DI IMPIEGO

CaSiCLIMA STANDARD – Pittura in argilla silicato effetto liscio, micronizzata a base di argilla e silicato di potassio con elevata capacità diffusiva, è un prodotto utilizzabile in ambiente interno ed applicabile a pennello o a rullo per la finitura ed il design d'interni. Disponibile in tutte le tinte RAL e NCS, permette di ottenere superfici opache e setose, con elevata capacità di riempimento e traspirabilità garantita.

DATI TECNICI

Formato	Fusti da 4 o 14 Lt – prodotto in liquido denso
Composizione	Argille e argille colorate, silicato di potassio, acqua, cellulosa, pigmenti minerali, stabilizzatori. Leggermente alcalino. COV max. 20 gr / lt
Colori disponibili	bianco o colori pastello secondo mazzetta colori o tinte RAL e NCS
Potere coprente	Classe 3 - Prodotto semi-lavabile, potere coprente cat.2
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo μ	5-10
Magazzinaggio	In ambiente asciutto, il prodotto si conserva per 12 mesi
Resa	A seconda dell'assorbenza della superficie, e con diluizione consigliata: 0.13lt/mq per mano 14lt sono sufficienti per circa 100 m ² (una mano) 4lt sono sufficienti per circa 30 m ² (una mano)
Consumo indicativo acqua per miscelazione	Diluizione massima 15-30%, con acqua pulita
Miscelazione dei colori	Tutte le tonalità delle pitture possono essere mescolate tra loro.

A/a Pittura opaca per pareti e soffitti interni. BA. Valore limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per questo prodotto (Cat. A/a): 75 g/l (2007); 30 g/l (2010).

Questo prodotto contiene al massimo 20 g/l di COV

CASICLIMA STANDARD

Pittura in argilla silicato
3therm | silikaolin

Scheda tecnica
del: 01 / 01 / 2017
Revisione Nr. 02 del: 02 / 02 / 2023

COLORI NATURALI DISPONIBILI

Richiedi la mazzetta colori o tinte RAL e NCS SILIKAOLIN!

PREPARAZIONE

Versare acqua pulita secondo la diluizione consigliata, dopodiché mescolare accuratamente con trapano miscelatore per 2 minuti, fino ad ottenere una miscela omogenea. Durante la posa, mescolare ripetutamente per evitare la sedimentazione. Nel caso in cui si desiderasse additivare il prodotto con pigmenti minerali (consigliati colori pastello e non brillanti), mescolare accuratamente e verificare che il pigmento sia ben distribuito ed omogeneo.

CONDIZIONI DEL SUPPORTO

CaSiCLIMA STANDARD – Pittura in argilla silicato è adatta a tutti gli ambienti interni e ambienti umidi (bagni), purché le superfici siano stabili, pulite, prive di olii, uniformi e sufficientemente assorbenti. In caso di superfici troppo porose, poco stabili, trattare preventivamente la superficie con il primer ai silicati SILIKAOLIN SIL con rullo, ed attendere l'asciugatura della superficie per min. 6 ore. NB: l'applicazione del primer non è necessaria in caso di superficie in argilla!
Finiture non traspiranti, carte da parati, vecchi rivestimenti instabili, devono essere preventivamente rimossi. In caso di dubbi, realizzare delle piccole aree di prova.

APPLICAZIONE

CaSiCLIMA STANDARD – Pittura in argilla silicato va applicata in modo uniforme, sottile e diffuso, in tutte le direzioni. L'applicazione a pennello rivela i movimenti della persona che ha eseguito la lavorazione, restituendo una struttura mossata, mentre l'applicazione a rullo o a spruzzo produce strutture più uniformi. La profondità del colore deriva dalla consistenza del colore stesso, dallo spessore dell'applicazione e dalla planarità della superficie.
Per grandi superfici, si consiglia di utilizzare fusti provenienti dallo stesso lotto.
NB: Attrezzi e contenitori impiegati per la posa, devono essere privi di impurità e ruggini, che andrebbero a rovinare la colorazione del prodotto finito!

PULIZIA

Subito dopo l'uso, pulire gli attrezzi con acqua.

TEMPO DI ASCIUGATURA

A seconda della temperatura e dell'umidità relativa, CaSiCLIMA STANDARD – Pittura in argilla silicato raggiunge la completa essiccazione dopo circa 24 ore.
Una volta diluita a seconda della temperatura di conservazione e la durezza dell'acqua, CaSiCLIMA STANDARD – Pittura in argilla silicato rimane utilizzabile per un periodo dalle 2 alle 12 settimane.

INDICAZIONI SULLA SICUREZZA

Prodotto leggermente alcalino: evitare il contatto con superfici in vetro, pietra, ceramica, legno.
Pur trattandosi di materiali naturali, nella lavorazione si consiglia l'utilizzo di occhiali e guanti protettivi. In caso di contatto con gli occhi lavare subito con acqua pulita. Smaltimento: Secondo Norma EU - Nr. 060299, lasciare asciugare il materiale di avanzo fino al suo completo indurimento e smaltire insieme ai normali rifiuti di cantiere.