

# 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 $\mu$	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 <sup>2</sup> (una mano) 4lt sono sufficienti per circa 30 m <sup>2</sup> (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 mossa, 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.