Costruzioni

SikaMur® Color S

Pittura traspirante a base di silicato per la decorazione e la protezione di intonaci cementizi o a calce, per esterni ed interni

Indicazioni generali

Descrizione
Pittura colorata a base di silicato per la decorazione e la protezione di facciate in calcestruzzo, intonaco e supporti minerali in genere.

Campi di impiego
SikaMur® Color S è indicato per la pitturazione di intonaci realizzati con Sika® Finitura o altri intonaci a base calce o cementizia o intonaci deumidificanti.

Vantaggi
- Ottima permeabilità al passaggio del vapore acqueo
- Facilità di applicazione
- Vasta gamma di colori disponibile
- Con il processo di silicizzazione reagisce con il supporto formando un corpo unico con esso, evitando così fenomeni di sfogliamento.

Caratteristiche

Descrizione
SikaMur® Color S: pittura per la decorazione di facciate ad alta traspirabilità
SikaMur® Color S Primer: fissativo trasparente per supporti molto assorbenti

Base chimica
SikaMur® Color S e SikaMur® Color S Primer: silicato di potassio

Aspetto / colore
SikaMur® Color S Primer: Trasparente vitreo;
SikaMur® Color S: opaco bianco; altri colori disponibili su richiesta.

Confezione
SikaMur® Color S: 20 kg
SikaMur® Color S Primer: 20 L

Conservazione
A temperature comprese tra +5°C e +35°C negli imballi originali ben chiusi e sigillati: 6 mesi. Teme il gelo.

Dati tecnici

Viscosità
Tixotropico

Peso specifico
SikaMur® Color S: 1,5 ± 0,05 kg/L a 20°C
SikaMur® Color S Primer: 1,06 ± 0,1 kg/L

Consumi
Per la mano di fondo 0,12-0,17 L/m^2 di SikaMur Color S Primer.
Per due mani di copertura 0,20-0,33 kg/m^2 totali di SikaMur Color S. Per la diluizione, 0,01-0,04 L/m^2 totali di SikaMur Color S Primer.

Permeabilità al vapore acqueo
0,002 m di aria equivalente, valore S_d (DIN EN ISO 7783-2)

Assorbimento capillare d'acqua (idrorepellenza)
0,520 - valore W 24 (DIN EN ISO 7783-2)

Costruzioni

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego

Preparazione del supporto

La pittura SikaMur® Color S deve essere applicata su di un sottofondo idoneamente stagionato, esente da polvere, parti friabili o in distacco e residui di vecchie vernici, ed adeguatamente pulito. Mascherare eventuali zone contigue da non verniciare.
In caso di superfici irregolari o parzialmente ammalorate realizzare un adeguato trattamento di riparazione preliminare mediante Sika® R - I - Z e Sika® Finitura.

Mano di fondo

Su sottofondi molto assorbenti applicare a pennello o rullo una mano di fissativo costituito da SikaMur® Color S Primer diluito 1:1 con acqua

Preparazione e posa del materiale

Per un'efficace copertura sono necessarie 2 mani a pennello o rullo di SikaMur® Color S. Omogeneizzare il contenuto di SikaMur® Color S. Per la prima mano diluire 80-90 parti in peso di SikaMur® Color S con 20-10 parti in peso di una miscela 1:1 in peso di acqua e SikaMur Color S Primer. Per la seconda mano diluire 90 parti in peso di SikaMur® Color S con 10 parti in peso di una miscela 1:1 in peso di acqua e SikaMur® Color S Primer.
La temperatura ottimale di applicazione deve essere compresa fra i +5°C e i +35°C con umidità relativa non superiore al 60-70% (attesa conferma). Non applicare su pareti con sole battente.
Fra le varie mani attendere che i prodotti siano perfettamente asciutti (almeno 24 ore).

Avvertenze

- Applicare solo su sottofondi minerali
- SikaMur® Color S, essendo un prodotto a base di silicati reattivi, deve essere diluito solo come indicato in "preparazione e posa del materiale"; non aggiungere acqua al SikaMur® Color S.
- Si consiglia di non applicare i prodotti in giornate particolarmente soleggiate o ventilate, in imminenza di pioggia o gelo.
- Non usare per mascherare microlesioni del sottofondo.
- Non applicare prima della stagionatura e asciugatura del sottofondo.
- Non usare su sottofondi non assorbenti.
- Non usare su vecchie vernici sintetiche (nel caso contattare la sede).
- Non usare su superfici calpestate.
- Non idoneo al contatto permanente con acqua.
- Pulire gli utensili con acqua prima dell'essiccamento della pittura.
- Non usare su ampie superfici SikaMur® Color S di diversi lotti di produzione essendo possibili lievi differenze di colore tra un lotto e l'altro; al momento della sospensione dei lavori avere cura di fermarsi presso discontinuità

Norme di sicurezza

Precauzioni

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto ed i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Difformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.

Sika Italia S.p.A.
Via L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)
Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119
Stabilimento di Como:
Via G. Garrè 9 - 22100 Como (CO)
www.sika.it - info@sika.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV = UNI EN ISO 9001:2008 =
Sede Certificata: Stabilimento di Como AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV = UNI EN ISO 14001:2004 =