

## SCHEDA DATI PRODOTTO

## SikaMur® Color S

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

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Pittura colorata, ad alta traspirabilità, a base di silicato per la decorazione e la protezione di facciate in intonaco e supporti minerali in genere

## IMPIEGHI

SikaMur® Color S è indicato per la pitturazione di intonaci a base calce, cementizia o intonaci deumidificanti.

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

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

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	SikaMur® Color S e SikaMur® Color S Primer: silicato di potassio	
Imballaggio	SikaMur® Color S: 20 kg SikaMur® Color S Primer: 20 L	
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione, per entrambi i prodotti.	
Condizioni di immagazzinamento	Conservare a temperature comprese tra +5°C e +35°C negli imballi originali ben chiusi e sigillati.	
Aspetto / Colore	SikaMur® Color S Primer: trasparente vitreo; SikaMur® Color S: opaco bianco; altri colori disponibili su richiesta.	
Densità	SikaMur® Color S: $1,5 \pm 0,05$ kg/L a + 20°C SikaMur® Color S Primer: $1,06 \pm 0,1$ kg/L	
Viscosità	SikaMur® Color S Primer	200-400 cps
	SikaMur® Color S	5000 +/- 2000 cps

## INFORMAZIONI TECNICHE

Assorbimento d'acqua	$0.520 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0.5}$	(DIN EN 1062-3)
Permeabilità al vapore acqueo	0.002 m di aria equivalente, valore $S_d$	(DIN EN ISO 7783-2)

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

### Consumo

Per la mano di fondo ~0.16 L/m<sup>2</sup> di SikaMur® Color S Primer.  
Per due mani di copertura ~0.30-0.40 kg/m<sup>2</sup> totali di SikaMur® Color S. Per la diluizione, 0.01-0.04 L/m<sup>2</sup> totali di SikaMur® Color S S Primer.

## VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

## LIMITAZIONI

- 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 il nostro ufficio tecnico).
- Non usare su superfici calpestabili.
- 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

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### QUALITA' DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

#### 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+.

#### 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

### MISCELAZIONE

Omogeneizzare il contenuto di SikaMur® Color S. Applicare una mano di SikaMur® Color S Primer se la superficie è molto assorbente. 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.

### APPLICAZIONE

Per un'efficace copertura sono necessarie 2 mani a pennello o rullo di SikaMur® Color S. 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 (18-24 ore).

## RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

## NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione

più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

**Sika Italia S.p.A.**

Via Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Phone: +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119  
info@sika.it  
www.sika.it

**Scheda Dati Prodotto**  
**SikaMur® Color S**  
Aprile 2024, Version 02.01  
021810104000000060

