

## SCHEDA DATI PRODOTTO

## 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

**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 disponibile
- Con il processo di silicizzazione reagisce con il supporto formando un corpo unico con esso, evitando così fenomeni di sfogliamento.

**INFORMAZIONI DI PRODOTTO**

<b>Base chimica</b>	SikaMur® Color S e SikaMur® Color S Primer: silicato di potassio
<b>Imballaggio</b>	SikaMur® Color S: 20 kg SikaMur® Color S Primer: 20 L
<b>Aspetto / Colore</b>	SikaMur® Color S Primer: trasparente vetro; SikaMur® Color S: opaco bianco; altri colori disponibili su richiesta.
<b>Durata di conservazione</b>	6 mesi dalla data di produzione, per entrambi i prodotti.
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Conservare a temperature comprese tra +5°C e +35°C negli imballi originali ben chiusi e sigillati.
<b>Densità</b>	SikaMur® Color S: 1,5 ± 0,05 kg/L a + 20°C SikaMur® Color S Primer: 1,06 ± 0,1 kg/L

## INFORMAZIONI TECNICHE

Permeabilità al vapore acqueo	0,002 m di aria equivalente, valore S <sub>d</sub>	(DIN EN ISO 7783-2)
Assorbimento d'acqua	0,520 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0,5</sup>	(DIN EN 1062-3)

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

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

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### QUALITÀ DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

#### Preparazione del supporto

La pittura SikaMur<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> R-I-Z<sup>+</sup>.

#### Mano di fondo

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

### MISCELAZIONE

Omogeneizzare il contenuto di SikaMur<sup>®</sup> Color S. Per la prima mano diluire 80-90 parti in peso di SikaMur<sup>®</sup> Color S con 20-10 parti in peso di una miscela 1:1 in peso di acqua e SikaMur<sup>®</sup> Color S Primer. Per la seconda mano diluire 90 parti in peso di SikaMur<sup>®</sup> Color S con 10 parti in peso di una miscela 1:1 in peso di acqua e SikaMur<sup>®</sup> Color S Primer.

### APPLICAZIONE

Per un'efficace copertura sono necessarie 2 mani a pennello o rullo di SikaMur<sup>®</sup> 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 (almeno 24 ore).

## LIMITAZIONI

- Applicare solo su sottofondi minerali
- SikaMur<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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 calpestabili.
- Non idoneo al contatto permanente con acqua.
- Pulire gli utensili con acqua prima dell'essiccamento della pittura.
- Non usare su ampie superfici SikaMur<sup>®</sup> 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

## 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.

## 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.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

## 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)  
Tel.: +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119  
[www.sika.it](http://www.sika.it) - [info@sika.it](mailto:info@sika.it)



SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO DA  
CERTIQUALITY  
N. 951

SikaMurColorS\_it\_IT\_(10-2016)\_1\_1.pdf

Scheda Dati Prodotto  
SikaMur® Color S  
ottobre 2016, Version 01.01  
020406020020000007