

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

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
Aspetto / Colore	SikaMur® Color S Primer: trasparente vetro; SikaMur® Color S: opaco bianco; altri colori disponibili su richiesta.
Durata di conservazione	6 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.
Densità	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_d (DIN EN ISO 7783-2)

Assorbimento d'acqua 0,520 kg·m⁻²·h^{-0,5} (DIN EN 1062-3)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo Per la mano di fondo 0,12-0,17 L/m² di SikaMur® Color S Primer.
Per due mani di copertura 0,20-0,33 kg/m² totali di SikaMur® Color S. Per la diluizione, 0,01-0,04 L/m² totali di SikaMur® Color S Primer.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITÀ 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. 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 (almeno 24 ore).

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 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® 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)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

SikaMurColorS-it-IT-(09-2019)-1-2.pdf

Scheda Dati Prodotto
SikaMur® Color S
Settembre 2019, Version 01.02
020406020020000007

