

**Scheda Tecnica**  
Edizione 29.04.03  
Identificazione 3.3.11  
SikaMur® Color E

## SikaMur® Color E

Pittura colorata silossanica all'acqua per intonaci deumidificanti tradizionali e c.a.

### Indicazioni generali

**Descrizione** SikaMur Color E è una idropittura monocomponente contenente minerale e resina silossanica, particolarmente indicata per la verniciatura traspirante, idrorepellente e decorativa di intonaci tradizionali o deumidificanti e c.a.

**Campi di impiego** SikaMur Color E è particolarmente indicato quale verniciatura decorativa e protettiva di intonaci deumidificanti tipo SikaMur o di intonaci esistenti a base calce e cemento-calce e di supporti in c.a. garantendo un valido effetto estetico, un ottimo effetto idrorepellente ed una eccezionale permeabilità al vapore.

**Vantaggi**

- Disponibile in molte tinte pastello opache.
- Ottima traspirabilità al vapore acqueo.
- Ottima idrorepellenza.
- Elevato effetto decorativo.
- Facilità di applicazione.
- Elevata stabilità alla luce.

### Caratteristiche

**Descrizione** pittura in emulsione acquosa a base di resina silossanica ad elevata traspirabilità

**Applicazioni** verniciatura decorativa e idrorepellente di intonaci deumidificanti tipo SikaMur, intonaci tradizionali e superfici in c.a.

**Confezione** SikaMur Color E Primer - latte da 10 l  
SikaMur Color E - latte da 20 kg

**Conservazione** a temperature comprese tra +5°C e +20°C negli imballi originali ben chiusi e sigillati: almeno 12 mesi  
N.B. - I prodotti temono il gelo

### Dati tecnici

**Peso specifico** SikaMur Color E Primer – 1,0±0,05 kg/l  
SikaMur Color E - 1,6 ± 0,05 kg/l

**Permeabilità al vapore acqueo** SikaMur Color E Primer - 0,001 m aria equivalenti (una mano)  
SikaMur Color E – 0,029 Sd(m) aria equivalenti (due mani) – DIN 50014

**Permeabilità al vapore del sistema deumidificante** 0,375 m aria equivalenti

**(SikaMur+SikaMur Finish+SikaMur Color E)**

**Sistema certificato:**  
rapporto prova n° 3296-98

Costruzioni



**Consumi** Il consumo di SikaMur Color E Primer è fortemente influenzato dall'assorbimento del supporto; mediamente è di 0,15-0,20 l/m<sup>2</sup>.  
Il consumo di SikaMur Color E è di 0,20-0,25 kg/m<sup>2</sup> per mano.

## Condizioni di applicazione

### Modalità di impiego

#### *Preparazione del supporto*

Il supporto esistente deve essere asciutto, stagionato, pulito, esente da polvere, parti friabili o in distacco.

Eventuali vecchie pitture devono essere rimosse, specialmente se applicate su intonaci deumidificanti, per non compromettere la traspirabilità dell'intero strato intonaco/vernice.

Prima di procedere all'applicazione di SikaMur Color E si consiglia l'applicazione di una mano di fissativo SikaMur Color E Primer a base di resina acril-silossanica in emulsione acquosa.

#### *Preparazione del materiale*

Aprire le latte di SikaMur Color E e dal relativo primer SikaMur Color E Primer e omogeneizzare il contenuto.

SikaMur Color E Primer non necessita di alcuna diluizione prima dell'applicazione.

SikaMur Color E deve essere diluito con 10-20% in peso di acqua.

#### *Applicazione*

Applicare una mano di fondo con SikaMur Color E Primer a rullo o pennello avendo cura di impregnare a fondo il supporto. Una volta essiccata la mano di fondo applicare due mani a rullo, pennello o spruzzo di SikaMur Color E.

Tra la mano di fondo e la prima mano di SikaMur Color E attendere 6 ore.

Tra le due mani di SikaMur Color E attendere 4-6 h a seconda delle condizioni ambientali. Il completo essiccamento si raggiunge dopo 24 h.

#### *Pulizia degli attrezzi*

Con acqua.

### Avvertenze

Si consiglia di non applicare i prodotti in giornate particolarmente soleggiate o ventilate, in imminenza di pioggia o gelo.

Durante l'applicazione proteggere i particolari in vetro, metallo e ceramica.

Poiché si consiglia di diluire il SikaMur Color con acqua si rammenta di controllare che vengano rispettati i rapporti di diluizione prescritti sulla presente scheda tecnica. Una diluizione eccessiva comporta una minore protezione del supporto.

### Limiti d'impiego

SikaMur Color E non è un prodotto in grado di proteggere supporti in calcestruzzo dal fenomeno della carbonatazione.

## Norme di sicurezza

### Precauzioni

Durante l'uso proteggere le mani e gli occhi.

### Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto ed i contenitori vuoti.

### 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. Diffornità 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 G. Garré, 9 - 22100 Como Rebbio  
Tel. +39 031 3861111 - Fax +39 031 521817  
www.sika.it - info@sika.it

**AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ**  
**CERTIFICATO DA DNV**  
**UNI EN ISO 9002**

**AZIENDA CON SISTEMA**  
**DI GESTIONE AMBIENTALE**  
**CERTIFICATO DA DNV**  
**UNI EN ISO 14001**