

SCHEMA DATI PRODOTTO

SikaWall®-468 Silicolor

Idropittura acril-silossanica, traspirante, idrorepellente e antialga

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaWall®-468 Silicolor è un'idropittura silossanica traspirante, idrorepellente e antialga, per applicazioni in interno ed esterno, su intonaci tradizionali o deumidificanti e c.a.

IMPIEGHI

SikaWall®-468 Silicolor è particolarmente indicato come 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 elevata permeabilità al vapore

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Ottima traspirabilità al vapore acqueo;
- Elevata idrorepellenza;
- Può essere applicato anche su supporti cementizi;
- Elevato effetto decorativo.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Pittura in emulsione acquosa a base di resina silossanica.		
Imballaggio	Secchio da 14 l		
Aspetto / Colore	Pasta bianca, consultare Mazzetta colori Sika® Long Life Colours		
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione		
Condizioni di immagazzinamento	Teme il gelo, conservare a temperature superiori a +5°C. Una volta gelato il prodotto non è più recuperabile. Conservare nelle confezioni originali, ben sigillate, in luogo asciutto.		
Densità	ca. 1.50 kg/L		(EN 2811-1)
Granulometria	< 300 µm	Classe S2 Media	(EN 1062-1)
Contenuto generale di materiale secco	ca. 66 %		(UNI EN ISO 3251)

INFORMAZIONI TECNICHE

Spessore film secco	> 50 µm e ≤ 100 µm	Classe E2	(EN 1062-1)
Capacità di fare ponte su fessure	A0		(EN 1062-7)
Permeabilità al vapore acqueo	$0.14 \leq S_d < 1.4 \text{ m}$	Classe V2 Medio	(EN 7783-2)
Permeabilità all'acqua	$w \leq 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0.5$	Classe W3 Basso	(EN 1062-3)
Brillantezza	≤ 10	Classe G3 Satinato	(EN 2813)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Il consumo di SikaWall®-468 Silicolor è in funzione della natura e della porosità del supporto. Su superfici lisce di media porosità si stima un consumo di 0,15÷0,25 litri/m² per mano (0,30÷0,50 litri/m² il consumo totale per due mani).		
Temperatura ambiente	+5°C min / +35°C max		
Temperatura del substrato / supporto	+5°C min / +35°C max		
Tempo di attesa	Per l'essiccazione fuori tatto (*)	~ 4 ore	
	Per l'applicazione di ogni mano sulla precedente (*)	~ 6 ore	
(*) I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.			

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

- Non applicare fissativi o primer che possono ridurre l'alta traspirabilità del ciclo consigliato;
- Non applicare in presenza di elevata umidità o con pericolo di pioggia mentre il film si sta essiccando;
- Sono da evitare le condizioni estreme di caldo e/o freddo durante l'applicazione.

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

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Il supporto deve essere pulito e esente da impurità e polvere. Eventuali fessure e cavità devono essere preventivamente regolarizzate. Rivestimenti esistenti deteriorati devono essere rimossi. Su superficie asciutta e pulita applicare il primer SikaWall-63 Primer Fix, secondo le modalità indicate nella relativa scheda tecnica.

APPLICAZIONE

SikaWall®-468 Silicolor deve essere miscelato accuratamente prima dell'uso. Applicare la prima mano dopo diluizione al ca. 20% con acqua. Applicare la seconda mano dopo diluizione al 10- 15% con acqua. Si prega di rispettare i tempi di attesa tra la prima e seconda mano. Si consiglia sempre l'applicazione di almeno due mani incrociate, con i consumi indicati precedentemente. Il prodotto può essere applicato a pennello, rullo o spruzzo.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Dopo l'uso ripulire gli attrezzi con acqua, qualora il prodotto si fosse essiccato, rimuoverlo con acqua calda o acqua ragia.

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

SikaWall®-468 Silicolor
Settembre 2025, Version 01.01
02181520000244159

SikaWall-468Silicolor-it-IT-(09-2025)-1-1.pdf