



### Applicazione:

Pittura per facciate di alta qualità, universalmente applicabile e pronta all'uso basata su silice colloidale e silicato di potassio, per substrati organici e minerali. Altamente permeabile al vapore acqueo e altamente idrorepellente con ridotta alonatura sui prodotti colorati.

### Supporti:

La pittura per facciate SolSilikat è idonea per ridipingere supporti minerali vecchi e nuovi come calcestruzzo, intonaco cementizio, intonaco cementizio, intonaci decorativi minerali e murature in pietra arenaria calcarea.

Inoltre, per il rinnovamento di pitture e intonaci per facciate a dispersione e resina siliconica.

### Caratteristiche:

- Pittura ai silicati secondo DIN 18363 con contenuto organico <5%
- Superficie opaca minerale
- idrorepellente
- Ottima permeabilità al CO<sub>2</sub> e al vapore acqueo
- Altamente resistente agli agenti atmosferici
- Ottima copertura
- Mantiene la texture
- Esente da Solventi e plastificanti
- Conforme a VOB / DIN 18363 2.4.1

**Colori:** 9110 bianco

**Tinte mazzetta All Color:** Disponibile in tutti i colori con pigmentazione inorganica.

**Confezioni:** 5 l, 12,5 l

**Consumo:** circa 150 ml / m<sup>2</sup> per mano  
a seconda della struttura sotterranea

**Finitura:** matt

**Densità:** ca. 1,5 g/cm<sup>3</sup>

### Applicazione:

#### Regole Generali:

La preparazione del supporto e l'esecuzione del lavoro di verniciatura devono essere conformi allo stato attuale della tecnica. Tutti i rivestimenti e la preparazione devono essere sempre guidati dall'oggetto e dai requisiti a cui è sottoposto. Si prega di

prendere nota degli ultimi volantini BFS pubblicati dal Comitato federale per la protezione dei colori e della proprietà. Vedi anche VOB, Parte C DIN 18363, paragrafo 3 Verniciatura e verniciatura.

L'ulteriore trattamento / rimozione di strati di vernice come la levigatura, la saldatura, la combustione ecc. Può causare polvere pericolosa e / o vapore. Esegui solo lavori in aree ben ventilate. Se necessario, applicare un adeguato equipaggiamento protettivo (respiratorio).

Tutti i supporti devono essere puliti, asciutti, stabili e privi di sostanze di separazione. I substrati non sicuri dovrebbero essere controllati per verificarne l'idoneità per i rivestimenti successivi. Se necessario, creare un'area di prova e verificare la sicurezza.

### Preparazione del supporto:

#### Pulizia:

A seconda del tipo e dell'intensità dello sporco, lavare le superfici della facciata con una spugna o pennello, acqua ad alta pressione fredda o un dispositivo a getto di vapore.

Per migliorare la pulizia del supporto, si possono utilizzare, prima del lavaggio, detersivi commerciali, acidi o alcalini.

### Primerizzazione dei substrati:

Primi supporti minerali come intonaco di calce, intonaco cementizio, intonaco ai silicati e intonaco minerale con il Fixative SÜDWEST 1: 1 miscelato con acqua. I substrati devono essere trattati con il Fixative SÜDWEST solo se è presente un'assorbimento normale, alta o diversa ed è garantito che il fissativo SÜDWEST possa penetrare bene. I primer profondi non devono formare uno strato sul substrato da rivestire.

### Ripristino delle fessure / livellamento della superficie:

Le fessure sulle superfici in gesso (senza crepe dinamiche fisiche) possono essere trattate con SÜDWEST RissGrund 1 per 3 o SÜDWEST RissGrund rinforzato con fibra di una o più applicazioni (osservare la scheda tecnica). In crepe larghe più di 3 mm a forma di V, inumidite con acqua e riempimento in modo appropriato. Le superfici con texture irregolari possono essere regolate con SÜDWEST RissGrund 1 per 3 (non diluito).

### Primer e strato intermedio:

A seconda dell'assorbimento del supporto, SolSilikat Fassadenfarbe può essere diluito con acqua fino al 10%.

### Rasatura:

SolSilikat Fassadenfarbe non diluito o al massimo diluito al 10% con acqua.

### Applicazione:

Dipingere, rotolare o schizzare.

Il prodotto deve essere sempre pieno e lavorato nel chiestro. Per l'applicazione a spruzzo, seguire le raccomandazioni del produttore del dispositivo. Mescolare il prodotto in modo omogeneo prima dell'elaborazione. Trattare le tinte il più possibile non diluite e con la stessa applicazione su superfici contigue. Eseguire un controllo del colore prima dell'elaborazione.

Importato e distribuito da

**Ma.si.bo. Srl**  
Vicolo del Lavoro, 3/5  
40069 Zola Predosa (BO)  
www.masibo.it



# SCHEDA TECNICA

## temperatura di esercizio:

Non trattare a temperatura inferiore a + 5 ° C, a temperatura ambiente e dell'oggetto e lasciare asciugare.

## La diluizione / strumento di pulizia:

Diluire al massimo il 10% con acqua. Pulisci gli attrezzi con acqua.

## essiccazione:

(20 ° / 60% di umidità relativa)

rielaborabile: dopo 12 ore

## Dati di fisica della costruzione:

Coefficiente di resistenza al vapore acqueo secondo EN ISO 7783-2:  $\mu = 60$

Diffusione del vapore acqueo valore s secondo EN ISO 7783-2: 0,01 m (classe V1 alta)

Tasso di permeabilità all'acqua w secondo EN 1062-3: 0,10 [kg / (m<sup>2</sup> \* h,0,5)] (classe W3 bassa)

Spessore del film secco secondo EN 1062-1: 150  $\mu$ m

Tutte le cifre sono valori medi. A causa delle fluttuazioni legate alle materie prime ci sono piccole deviazioni possibili. L'idoneità del prodotto non sarà influenzata.

## Ritenzione del colore secondo

### Opuscolo BFS n. 26:

Classe: A, Gruppo: 1

## Note speciali:

Applicare il primer con il pennello o rullo per assicurarsi che sia applicato uniformemente al substrato. Utilizzare i primer in base alle ultime schede tecniche.

È essenziale osservare le schede tecniche dei prodotti utilizzati. Questo opuscolo non esonera l'utente dall'obbligo di osservare ulteriori disposizioni da leggi, ordinanze, stato dell'arte, ecc. Al fine di garantire la qualità e l'uniformità dei rivestimenti per facciate, non utilizzare sotto la luce solare diretta, vento forte, nebbia, pioggia imminente o calo di temperatura previsto inferiore a + 5 ° C durante la fase di asciugatura. Non adatto a superfici orizzontali con inquinamento idrico. Sulle superfici di facciata, che sono esposte a un aumento dell'umidità a causa delle loro particolari condizioni dell'oggetto (ad es. Isolamento termico, acqua aperta e / o alberi e arbusti vicino all'oggetto, ecc.), Aumenta il rischio di alghe e alghe infestazioni fungine. In questi casi si consiglia di utilizzare la vernice per facciate SolSilikat con additivo FK.

Per superfici che sono state infestate da microbi prima di essere lavorate, si consiglia di utilizzare la vernice per facciate SolSilikat con additivo FK dopo la pulizia e l'applicazione di SÜDWEST Fungan®. Si ottiene un effetto preventivo e ritardante. Non è possibile garantire un'assenza permanente di alghe e / o attacchi fungini. Per i prodotti contenenti ingredienti attivi, è necessario ottenere uno spessore dello strato sufficiente. Questo è raggiunto solo da due ordini. Le riprese altamente alcaline e / o ritardate a causa delle condizioni meteorologiche riducono l'effetto della conservazione del film. Inoltre, deve essere rispettato il volantino BFS n. 9, sezione 6.1.

**stabilità del colore:** Agenti atmosferici, umidità, radiazioni UV, accumulo possono cambiare la superficie dei rivestimenti nel

tempo. I cambiamenti di colore possono essere il risultato. Questo è un processo dinamico che viene influenzato in modo diverso dalle condizioni climatiche stesse e dall'esposizione. Si applicano le attuali normative nazionali, i volantini ecc.

## Rottura del riempitivo:

Se la superficie del rivestimento è sollecitata meccanicamente, tonalità di colore più scure e più intense possono causare variazioni di tonalità di colore in questi punti più leggere a causa dei riempitivi naturali utilizzati. La qualità e la funzionalità del prodotto non saranno influenzate.

## Precisione del colore:

A causa dei processi di incollaggio chimici e / o fisici in condizioni meteorologiche e oggettive diverse, non è garantita la massima uniformità del colore e l'assenza di macchie, specialmente in:

- Assorbimento irregolare del substrato
- umidità del substrato diversa nell'area
- alcalinità parzialmente forte / ingredienti dal sottosuolo. adottare la luce diretta del sole con ombreggiature chiaramente delimitate sul rivestimento appena applicato.

## Emulsionanti:

A causa delle condizioni di essiccazione ritardante, gli effetti di superficie (tracce di scolo) nel caso di rivestimenti non ancora essiccati a causa di ausiliari solubili in acqua possono verificarsi durante la prima volta a causa di rugiada, nebbia, spruzzi o pioggia. A seconda dell'intensità del colore, questo effetto potrebbe essere diverso. Non c'è riduzione della qualità del prodotto. Di regola, questi effetti vengono automaticamente rimossi in caso di ulteriore esposizione agli agenti atmosferici.

## Direttiva CE 2004/42 / CE:

Il prodotto "SolSilikat Fassadenfarbe" scende al di sotto del VOC massimo della categoria di prodotto C (40 g / l) ed è pertanto conforme VOC.

## dichiarazione VDL:

Legante inorganico, dispersione polimerica 50%, biossido di titanio, riempitivi di silicato, acqua, idrofobizzanti, addensanti, disperdenti, antischiuma

**GISCODE:** BSW40

## Consigli di sicurezza generali:

Durante la lavorazione e l'essiccazione di pitture e vernici, assicurare una buona ventilazione.

Tenere lontano da cibo, bevande e alimenti per animali.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Non respirare la polvere durante la molatura. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Evitare che il prodotto non diluito o grandi quantità di esso raggiunga le falde acquifere, i corsi d'acqua o le fognature.

Ulteriori informazioni Scheda di sicurezza attuale su [www.suedwest.de](http://www.suedwest.de).

# SCHEMA TECNICA

**Immagazzinamento:**

Chiudere i contenitori aperti ermeticamente. Conservare in luogo fresco ma al riparo dal gelo.

**Disposizione:**

Contenitori vuoti all'agenzia per i rifiuti pericolosi responsabile. Per lo smaltimento, è necessario osservare le normative vigenti. Non versare residui di vernice nelle fognature.

**Consulenza tecnica:**

Per tutte le domande a cui non è stata data risposta da questa scheda tecnica, il nostro servizio sul campo Personale felice di aiutare. Inoltre, il nostro servizio clienti tecnico in fabbrica sarà lieto di rispondere a qualsiasi domanda dettagliata. (06324 / 709-0)

Stand: Juni/2017/CS