## Scheda Tecnica



## Siliconharz Fassadenputz





### Area di applicazione

Intonaco per facciate in resina silossanica idrorepellente di alta qualità, con protezione tecnica contro alghe e funghi attraverso conservanti in pellicola incapsulata con effetti a lungo termine

#### Caratteristiche del prodotto

- altamente resistente agli agenti atmosferici
- permeabile a CO2 e vapore acqueo
- altamente idrorepellente
- buona resistenza agli urti

## Colore

Bianco

#### Confezione

25 kg

## Consumo

Variante	Verbrauch
K1,5	1,80 kg/m²

La consistenza, la lavorazione e il fondo influiscono direttamente sui consumi. Il valore di consumo indicato è solo indicativo. Il valore di consumo esatto può essere determinato sull'oggetto utilizzando un'area di prova.

Specifiche tecniche

Specificite technicite				
Densità	EN ISO 2811	1,65 – 1,95 g/cm³		
Spessore dello strato	EN ISO 7783	< 0,15 m	V1 alto	
fattore di resistenza al vapore acqueo μ	EN ISO 7783	< 70	V1 alto	
comportamento al fuoco	DIN 13501- 1	B2-s1, d0		

La specifica dei valori caratteristici sono valori medi o approsimativi. A causa dell'uso di materie prime naturali nei nostri prodotti, i valori dichiarati di un singolo lotto possono variare leggermente senza influire sull'idoneità del prodotto.

### Regole generali

La preparazione del fondo e l'esecuzione dei lavori di verniciatura devono corrispondere all'attuale stato della tecnica. Tutti i rivestimenti e i lavori preparatori dovrebbero essere sempre basati sull'oggetto e sui requisiti a cui è esposto. Si prega di fare riferimento agli attuali opuscoli BFS, pubblicati dal Comitato federale per la protezione del colore e della proprietà. Vedete anche VOB, parte C DIN 18363, paragrafo 3 lavori di verniciatura. L'ulteriore trattamento/rimozione di strati di vernice come molatura, saldatura, bruciatura, ecc. può generare polvere e/o vapori pericolosi. Eseguire i lavori solo in aree ben ventilate. Utilizzare e/o indossare appropriati dispositivi di protezione, se necessario (es respiratore). Substrati umidi o non completamente fissati possono causare danni come vesciche, crepe nei successivi strati. Il fondo deve essere esente da sostanze distaccanti, tensioni e alterazioni di forma. Fondi gonfiabili (ad es. residui di colla) e supporti instabili non sono adatti. I substrati non sicuri devono essere verificati per la capacità portante e l'idoneità per i rivestimenti successivi. Se necessario, creare un'area di prova e verificare l'adesione. A questo proposito devono essere osservate la VOB parte C DIN 18363, parte 3 e le schede informative BFS.

#### **Fondo**

Può essere utilizzato su tutti i supporti minerali come intonaco, pannelli da costruzione, calcestruzzo, muratura,cemento, ecc. Può essere utilizzato anche su vecchi supporti organici come pitture a dispersione, intonaci a base di resine sintetiche. Pretrattare in base



## Siliconharz Fassadenputz

ai supporti (es. primer, stuccatura, carteggiatura ecc..).

### Preparazione del fondo Supporti normalmente assorbenti

Fissare il fondo con Putzgrund intonaco e trattare ulteriormente in base al fondo.

## Fondi fortemente assorbenti Gruppo malta P I, II, e III (Cemento)

Pretrattare i nuovi intonaci dopo almeno 2 settimane di riposo. Riparare di conseguenza piccoli danni all'intonaco e adattarsi alla struttura della superficie. Su intonaci sfarinanti e assorbenti, applicare SUDWEST HydroGrund o primerizzare con SUDWEST TixGrund e utilizzare Putzgrund come mano intermedia.

#### Vecchi rivestimenti portanti

Fissare con Putzgrund e continuare a trattare in base al fondo

#### Superfici infestate da muffe

Pretrattare con SUDWEST Distruggimuffa o SUDWEST Fungan osservando le relative schede tecniche

## Aree infestate da alghe

Pretrattare con SUDWEST Distruggimuffa o SUDWEST Fungan osservando le relative schede tecniche

## Superfici con macchie di nicotina,acqua,fuliggine o grasso

Lavare le superfici con acqua con l'aggiunta di un detergente per la casa ad effetto sgrassante, lasciare asciugare bene e spazzolare. Applicare una mano di fondo Putzgrund, a seconda delle condizioni, possono essere necessarie due mani.

## Preparazione del materiale

Mescolare prima della lavorazione, questo vale in particolare per i materiali colorati. La consistenza può essere regolata aggiungendo acqua al 5%. La quantità di acqua può variare leggermente a seconda del lotto di produzione

#### Lavorazione

Applicare Siliconharz Fassadenputz con spatola inox. Il materiale può essere applicato con una macchina per intonaco fine.

E' necessario rispettare uno spessore minimo di 1 mm fino a un massimo di 5 mm.

A seconda delle vostre esigenze, successivamente strutturare con disco di feltro, spazzola, spugna ecc...

Le strutture di rivestimento elencate e i suggerimenti, non esonerano il lavoratore dal controllo e valutazione del supporto sotto la propria responsabilità.

Rispettare la documentazione tecnica dei primer e dei prodotti intermedi citati. Il metodo di lavorazione , gli strumenti, la preparazione del materiale hanno un influenza diretta sul risultato. Nel sistema composito di isolamento termico per esterno, il sistema di intonaco complessivo è di almeno 4 mm.

## Temperature di lavorazione

Temperatura minima + 5°C Temperatura massima +30°C Umidità relativa 65%

## **Asciugatura**

A 20° C e 65% di umidità relativa. Il valore è indicativo approssimativo per mm al giorno (a seconda del clima, della diluizione, ecc...da verificare nei singoli casi)

#### Pulizia degli attrezzi

Pulire subito con acqua dopo l'uso

### Istruzioni speciali

Prima della lavorazione, tutti i substrati altamente sensibili agli alcali, ad esempio vetro, metallo, ecc. devono essere coperti. Gli schizzi devono essere rimossi immediatamente con abbondante acqua pulita. Al fine di evitare depositi e irregolarità, i prodotti devono essere lavorati in modo uniforme, pieno e senza interruzioni. Diluizione con acqua, essiccazione forzata della vernice o asciugatura iniziale troppo rapida, assorbenza troppo alta o superfici riscaldate possono portare a difetti di qualità. In caso di tonalità di colore intense, si consiglia di creare un'area di prova. Non utilizzare su supporti in gesso non trattati non trattati e su supporti con efflorescenze saline non descritti in questa scheda tecnica (se necessario chiedere consiglio). Non mescolare con altri tipi di materiale di rivestimento. I conservanti possono intaccare le tinte. Durante il rivestimento/rilavorazione di sigillanti come sigillanti acrilici, possono apparire crepe nella pellicola di vernice/ intonaco a causa della loro maggiore elasticità. Inoltre, a seconda degli ingredienti nei sigillanti, si possono verificare scolorimenti e/o differenze nel grado di brillantezza del rivestimento.



## Siliconharz Fassadenputz

La grana utilizzata è il marmo, a causa della grana naturale del marmo possono essere presenti grani strutturali isolati che non sono bianchi. I processi di impostazione (chimici/fisici) o le diverse condizioni dell'oggetto possono portare a deviazioni di colore e alla formazione di macchie.

#### **Approvazioni**

	malfatherm K	Z-33.41-955
	malfatherm K+D	Z-33.43-956

#### Conservazione

Proteggere dalla luce, conservare all'asciutto e al riparo dal gelo

#### **Smaltimento**

Solo contenitori vuoti per il riciclaggio. Per lo smaltimento devono essere osservate le norme di legge vigenti

#### Composizione

Dispersione polimerica, emulsione di resina siliconica, biossido di titanio, cariche minerali, cariche silicatiche riempitive, cariche organiche, acqua, eteri glicolici, alifatici, disperdenti, addensanti, bagnanti, antischiuma, protettivi per rivestimenti a base di OIT/ Diuron.

### Consigli generali di sicurezza

Assicurare una buona ventilazione durante la lavorazione e l'essiccazione di pitture e vernici. Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non respirare la polvere durante la carteggiatura. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare il prodotto non diluito o in quantità maggiori entrare nella falda acquifera, nei corsi d'acqua o nella rete fognaria. Ulteriori informazioni sull'attuale scheda di sicurezza su www.suedwest.de

### **Consiglio Tecnico**

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

Stand: 2020/Sept/PR





# Siliconharz Fassadenputz



## GLN 40 49837 00000 1

10

## EN 15824

## Siliconharz Fassadenputz K

## intonaco con leganti organici

Comportamento al fuoco B-s1, d0

Assorbimento dell'acqua W 3

Permeabilità al vapore acqueo V 1

Conduttività termica NPD

Durata NPD

Sostanze pericolose NPD

Forza di adesione al calcestruzzo ≥ 0,3 MPa

