

Material

01 Das gesamte erforderliche Material bereit legen:

Vorbereitung

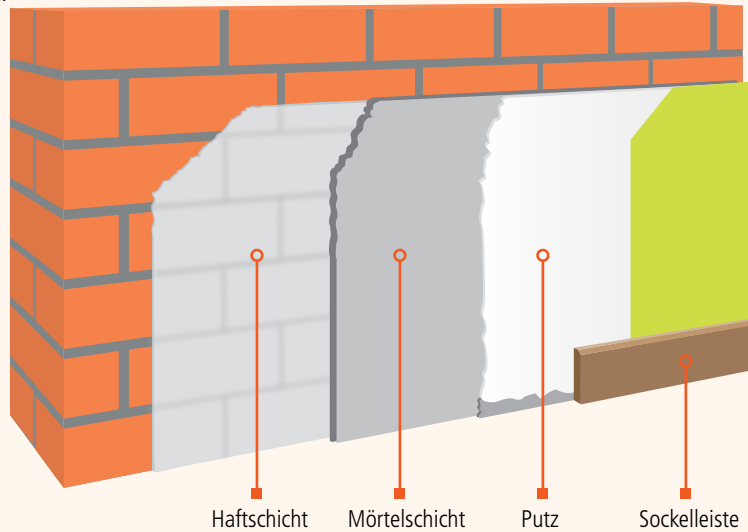
- Hammer
- Steinmeißel

Aufbereitung

- Silcores® Hechtmittel (± 0,2 l/m²)
- Silcores® SaneerMix (3 kg)
- Säcke grauer Zement (25 kg)
- Trockener Flusssand (Rheinsand) 0/3 (Korngröße 3 mm)
- Leitungswasser
- Rührmischer oder Spiralmixer
- Mischbehälter für Mörtel
- Kellen, Spaten oder Schaufel
- Personenwaage

Anbringen

- Quaste (Breitpinsel) oder Bürste
- Glättkelle oder Maurerkelle
- Schwammkelle
- Schwamm oder Wasserzerstäuber



Die benötigte Menge an Material mithilfe der Tabellen unten in dieser Anleitung berechnen.

Das richtige Material auswählen

Grauer Zement: Die am besten geeignete Zementart ist 'CEM I 42,5'. Im Prinzip können aber alle gängigen Sorten von grauem Zement in Kombination mit Silcores® SaneerMix verwendet werden.

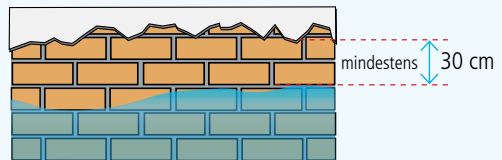
and (Rheinsand) 0/3: Mit '0/3' wird die Korngröße des Sands bezeichnet. Das größte Korn ist in diesem Fall 3 mm. Auf keinen Fall Flusssand mit einer kleineren Korngröße verwenden, weil das zu Rissbildung führt.

Es ist wichtig, Flusssand zu kaufen, der möglichst trocken ist. Denn die nötige Menge ist bei nassem Flusssand schwieriger zu bestimmen, weil der Sand auch viel Wasser enthält.

Beispiel: 1 kg trockener Flusssand
1 kg nasser Flusssand = 0,75 kg Flusssand + 0,25 kg Wasser

Vorbereitung

- 02**
- Den Putz bis mindestens 30 cm oberhalb der Feuchtigkeits- und/oder Salzbildungen entfernen.
 - Loses Mauerwerk entfernen und die Hohlräume mit Mauerfugenmittel auffüllen.
 - Herausragende Stücke entfernen und Unebenheiten beseitigen.



Aufbereitung

Für die Aufbereitung der Haftsicht und der Mörtelschicht wird am besten ein Rührmischer oder ein Spiralmischer mit niedriger Drehzahl verwendet.

Ein Betonmischer ist keine gute Lösung, weil dann keine Kraft auf den Mörtel ausgeübt wird, wodurch man mehr Wasser benötigt. Zu viel Wasser beeinträchtigt die Qualität des Mörtels.

03 Anmachwasser für die Haftsicht

Zuerst das Anmachwasser (auch: Zugabewasser) vorbereiten. Dazu 4 Teile Wasser und 1 Teil Silcores® Hechtmittel (Haftmittel) mischen.



04 Haftsicht

Für die Aufbereitung der Haftsicht den nachstehenden Schritt-für-Schritt-Plan befolgen.

1. 25 kg Zement mit 25 kg trockenem Flusssand (Rheinsand) und 1 Packung Silcores® SaneerMix (3 kg) mischen.



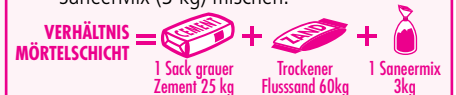
2. Das Anmachwasser hinzugeben und mischen, bis man einen flüssigen Mörtel erhält.
3. Diese Mischung dann 1 Minute lang ruhen lassen, und anschließend erneut 1 Minute lang mischen.



05 Mörtelschicht

Für die Aufbereitung der Mörtelschicht den nachstehenden Schritt-für-Schritt-Plan befolgen.

1. 25 kg Zement mit 60 kg trockenem Flusssand (Rheinsand) und 1 Packung Silcores® SaneerMix (3 kg) mischen.



Wenn der Flusssand nass ist, erhöhen Sie am besten die Menge an Flusssand. Stellen Sie sicher, dass Sie bei jeder Mischung dasselbe Mischverhältnis verwenden.

2. Sauberes Wasser dazugeben, und alles zu einer Mischung verrühren, die sich gut zu einem Mörtel verarbeiten lässt.
3. Diese Mischung dann 1 Minute lang ruhen lassen, und anschließend erneut 1 Minute lang mischen.



Anbringen

06 Haftschrift Anbringen



1. Die Mauer mehrmals mit einem Schwamm oder einem Zerstäuber befeuchten, damit die Saugkraft der Mauer verschwindet.



2. Den flüssigen Mörtel mit einer Quaste oder einer Bürste mit einer Stärke von ca. 2 mm auftragen.

3. Wenn die Haftschrift beginnt, steif zu werden, wird es Zeit, die erste Mörtelschicht darüber anzubringen. Die Haftschrift nie vollständig aushärten lassen, bevor mit dem Anbringen der Mörtelschicht begonnen wird.

07 Mörtelschicht



1. Den Saniermörtel an den Mauern mit einer Glättkelle ca. 1 cm stark anbringen. Bei einer unebenen Mauerfläche wird der Mörtel an bestimmten Stellen etwas stärker ausfallen, aber das ist kein Problem. Den Mörtel bis an den Boden anbringen.



2. Wenn der Saniermörtel beginnt, steif zu werden, die Fläche mit einem leicht befeuchteten Schwamm oder einer Schwammkelle ebenen.



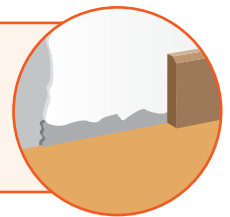
3. Die Mauerfläche mindestens 5 Tage lang feucht halten, um ein zu schnelles Austrocknen und Rissbildung zu verhindern.

TIPP: Wenn eine Plastikfolie vor die Mörtelschicht gehängt wird, muss diese weniger befeuchtet werden.

Neu verputzen

08 Nach 7 Tage kann mit dem Neuverputzen oder dem Befliesen der Mauer begonnen werden. Zwischen dem Boden und dem Putz immer einige Zentimeter frei halten, um das Entstehen einer Feuchtigkeitsbrücke zu verhindern.

Am besten ist es, wenn die Mauer nach dem Verputzen unten mit Saniermörtel bestrichen wird. Das führt zu einer besseren Verarbeitung, wenn keine Sockelleiste angebracht wird.



Material

Wie viel brauche ich?

Mauerfläche (m ²)	4,4	8,8	13,2	17,6	22	26,4	30,8	35,2	39,6	44	48,4	52,8	57,2	61,6	66	70,4	74,8	79,2	83,6	88	92,4	96,8	101,2	105,6
Haftschrift (2 mm)																								
Silcores® SaneerMix [Schachtel]	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8
Grauer Zement (25 kg) [Sack]	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8
Flusssand 0/3 trocken [Kg]	25	25	25	50	50	50	75	75	75	100	100	100	125	125	125	150	150	150	175	175	175	200	200	200
Silcores Hechtmittel [Liter]	2,65	2,65	2,65	5,3	5,3	5,3	7,95	7,95	7,95	10,6	10,6	10,6	13,25	13,25	13,25	15,9	15,9	15,9	18,55	18,55	18,55	21,2	21,2	21,2
Wasser [Liter] (ungefähr)	10,6	10,6	10,6	21,2	21,2	21,2	31,8	31,8	31,8	42,4	42,4	42,4	53	53	53	63,6	63,6	63,6	74,2	74,2	74,2	84,8	84,8	84,8
Saniermörtel (1 cm)																								
Silcores® SaneerMix [Schachtel]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Grauer Zement (25 kg) [Sack]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Flusssand 0/3 trocken [Kg]	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260	1320	1380	1440
Anzahl Säcke Rheinsand (25kg)	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6	24	26,4	28,8	31,2	33,6	36	38,4	40,8	43,2	45,6	48	50,4	52,8	55,2	57,6

Mauerfläche:	Haftschrift	Saniermörtel	Insgesamt
Silcores® SaneerMix [Schachtel]	+ =
Grauer Zement (25 kg) [Sack]	+ =
Flusssand 0/3 trocken [Kg]	+ =
Silcores Hechtmittel [Liter]	+	Entfällt/Unzutreffend =

Sie können mithilfe unserer praktischen Tabellen immer leicht berechnen, welche Mengen Sie bei jedem Produkt benötigen. So wissen Sie immer genau, was Sie bestellen müssen und kaufen nie zu viel Material. Um es besonders einfach für Sie zu machen, haben wir eine Unterteilung zwischen den Produkten vorgenommen, die Sie für die Haftschrift und für die Mörtelschicht brauchen.

Links finden Sie eine Tabelle, in die Sie die benötigten Mengen selbst eintragen können.

Haltbarkeit

- Kühl und frostfrei in der geschlossenen Original-Verpackung lagern.
- Die Packung nach dem Öffnen innerhalb von 12 Monaten aufbrauchen.

Sicherheit

Bitte immer das neueste Sicherheits-Datenblatt durchlesen. Das finden Sie bei: www.silcores.be