



Sefra

Technisches Merkblatt

Sumpfkalk



Symbolfoto

Weißkalkhydrat, Baukalk



Charakteristik

Anwendung

- innen und außen
- als Kalkteig für Anstriche sowie für baustellengemischte Putz- und Mauermörtel
- geeignet für die Denkmalpflege nach baubiologischen Richtlinien

Eigenschaften

- elastisch
- sehr gute Haftung

Technische Daten

Chemische Parameter:	Normwerte:
CaO+MgO	≥ 90%
MgO	≤ 5%
Schüttdichte	≤ 600 kg/m ³
Verfügbare Kalk	≥ 80%

Verarbeitung

Anmischung

- in der Mischmaschine oder im Mörteltrog
- mit sauberem Wasser und Sand, gegeben falls unter Zugabe von Zement

Verträglichkeit

- auf allen tragfähigen mineralischen Anstrichen
- nicht auf Dispersionsfarben und Silikatputzen- bzw. -farben verwenden

Auftrag

- mit Malerbürste

Verarbeitungstemperatur

Die Temperatur von Luft, Material und Untergrund darf nicht unter + 5° C betragen.



Sefra

Technisches Merkblatt

Sumpfkalk

Materialzubereitung

Mauermörtel M 2,5: 2 RT Kalk, 1 RT Zement, 8 RT Sand
Mauermörtel M 5 : 1 RT Kalk, 1 RT Zement, 6 RT Sand
Kalk-Mauermörtel : 1 RT Kalk, 3 RT Sand

Kalk-Putzmörtel : 1 RT Kalk, 3 RT Sand
Kalk-Zementputzmörtel: 2 RT Kalk, 1 RT Zement, 9 RT Sand

RT = Raumteile

Verbrauch

je nach Struktur des Untergrundes zwischen
0,2 – 0,8 kg/m²

Wie wird Kalk oder Kalkfarbe richtig aufgetragen?

Kalk oder Kalkfarbe ist in mehreren dünnen Schichten aufzutragen. Bei saugenden Untergründen ist es im Fassadenbereich oft nötig, den Untergrund mit Wasser vorher zu benetzen. Direkte Sonneneinstrahlung ist bei den Arbeiten zu vermeiden. Ein verkieselungsfähiger Untergrund muss vorhanden sein. Wird Kalk zu dick aufgetragen, neigt dieser zu reißen. Außerdem die Oberfläche stark fleckig bzw. schuppig.

Kann Kalk oder Kalkfarbe so ausgebessert werden, dass die Ausbesserung nicht sichtbar ist?

Selbst mit weißem Kalk auf weißem Grund ist ein ausbessern von Kalk nur schwer möglich. Die ausgebesserte Stelle erscheint immer lichter als der ursprüngliche Untergrund. Punktuell ausbessern mit buntem Kalk oder Kalkfarbe ist ohne sichtbar zu sein nicht möglich. Eine Ausbesserung kann nur großflächig bzw. wandweise erfolgen.

Wichtiger Hinweis

je nach Untergrund und Luftfeuchtigkeit ca. 6 Std., die Putzflächen sind mindestens 2 Tage feucht zu halten

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.



Sefra

Technisches Merkblatt

Sumpfkalk

Liefern

Farbton weiß
bunt nur auf Bestellung

Verpackung Eimer
20 kg

Lagerung

Lagerbedingungen Fest verschlossen und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerdauer Kühl und frostfrei, originalverpackt mind. 6 Monat

Kennzeichnung

Produktgruppe Kalkteig

Hinweise

Entsorgung 57303 (lt. ÖNORM S 2100) Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen. Abgabe bei Problemstoffsammelstelle.

Technische Beratung Sefra Mitarbeiter*innen beraten Sie gerne oder unter www.sefra.at



Sefra

Technisches Merkblatt

Sumpfkalk

Transport	Frostfrei und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt
Sicherheitsvorschlag	Augen & Haut schützen Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
Adresse	Sefra Farben- und Tapetenvertrieb Ges.m.b.H. Schönbrunner Straße 47 1050 Wien

Die Angaben in dieser Druckschrift über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach bestem Wissen, auf Grund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrung. Da jedoch wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich ist, kann eine Verbindlichkeit und eine Haftung hieraus nicht übernommen werden. Die Eignung des Produktes ist von der Untergrundbeschaffenheit abhängig. Der Käufer/Anwender wird nicht davon entbunden, den Werkstoff in eigener Verantwortung auf dessen Eignung für den Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.