

TECHNISCHES MERKBLATT

30875

KLIMAKOMFORT

PERLIT-SPACHTEL

**EINSATZBEREICH**

Mineralischer Spachtel zum Füllen von Fehlstellen, Ausbrüchen und Plattenfügen im SÜDWEST KlimaKomfort Schimmelsanierungs-System. Auch als Spachtel zum Anpassen von Bauteilen und Erstellen von Keilformen.

EIGENSCHAFTEN

- hohes Füllvermögen
- gute Haftung
- hohes Standvermögen
- wärmedämmende Eigenschaften
- wasserdampfdiffusionsoffen
- mineralischer Werk trockenmörtel aus Weißzement und Perlit
-

FARBTON: weiß-grau

GEBINDE: 35 l/Sack (entspricht 5,5 kg/Sack)

VERBRAUCH: je nach Gegebenheiten
Bei flächiger Verarbeitung und 1 mm Schichtdicke, als Richtwert ca. 2 kg/m²

TECHNISCHE DATEN:

Festmörtelrohddichte	≤ 200 kg/m ³
Korngröße	Max. 2 mm
Brandverhalten (EN 13501-1)	A1, nicht brennbar

ANWENDUNG**ALLGEMEINE REGELN:**

Die Vorbereitung des Untergrundes und die Ausführung der Verputzarbeiten müssen dem aktuellen Stand der Technik entsprechen. Alle Beschichtungen und Vorarbeiten sollten sich stets nach dem Objekt und den Anforderungen, denen es ausgesetzt wird, richten. Bitte beachten Sie hierzu die aktuellen BFS Merkblätter, herausgegeben vom Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz.

Siehe auch VOB, Teil C DIN 18363, Absatz 3 Maler- und Lackierarbeiten. Die Weiterbehandlung/Entfernung von Farbschichten wie Schleifen, Schweißen, Abbrennen etc. kann gefährlichen Staub und/oder Dampf verursachen.

Arbeiten nur in gut belüfteten Bereichen durchführen. Angemessene (Atem-) Schutzausrüstung anlegen, falls erforderlich. Alle Untergründe müssen sauber, trocken, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein.

Unsichere Untergründe sind auf Tragfähigkeit und Eignung für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Gegebenenfalls Testfläche anlegen und Haftung überprüfen.

UNTERGRUND**UNTERGRUNDGEGEBENHEITEN:**

- Untergründe mit aufsteigender Feuchte und/oder Baufeuchte sind kein klebegeeigneter Untergrund
- Die Schlagregendichtigkeit, Dichtigkeit erdnaher Bauteile der Fassade muss gewährleistet sein
- Organische Beschichtungen im Untergrund sind zu entfernen
- Gipsaltige Materialien sind planarisch und bauphysikalisch gesondert zu beachten und zu planen
- Holzständerkonstruktionen und/oder Holzbeplankungen sind objektbezogen zu planen.
- Untergrundunebenheiten können mit SÜDWEST KlimaKomfort K+A Mörtel ausgeglichen werden
- Der Einsatz in Feuchträumen ist nur möglich, wenn der KlimaKomfort Perlit-Spachtel die angesammelte Feuchtigkeit abgeben kann bevor die Sättigung erreicht wurde

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:**UNTERGRUND SÜDWEST KLIMAKOMFORT PERLIT-PLATTEN**

Die Platten sind mit einem weichen Besen abzukehren bis diese nicht mehr stauben

SCHIMMELBEFALLENE FLÄCHEN:

Vorbehandeln mit SÜDWEST Schimmelfresser oder SÜDWEST Fungan®, entsprechende technische Unterlagen beachten.

TAPETEN:

Sind grundsätzlich zu entfernen, Kleisterreste komplett entfernen.

ALTE BESCHICHTUNGEN UND PUTZE:

Alte, nicht organische Beschichtungen sind auf Tragfähigkeit zu prüfen. Organische Beschichtungen sind zu entfernen. Putze der Mörtelgruppe PG II und PG III sind auf Tragfähigkeit zu prüfen. Putze der Mörtelgruppe PG IV und V sind gesondert, objektbezogen zu bewerten.

VERARBEITUNG

Mit einer Kelle oder Traufel das Material in die Fehlstelle/Lücke eindrücken. Bei Fehlstellen oder Lücken ist grundsätzlich bis auf den Untergrund aufzufüllen. Je nach Konsistenz kann in einem Arbeitsgang bis zu 5 cm Putzdicke einlagig aufgebracht werden. Die Trocknung ist abhängig von Materialdicke und Umgebungsbedingungen. Nach Trocknung (mind. 24 Stunden) kann das Material mit der Platte gemeinsam geschliffen werden.

MATERIALZUBEREITUNG:

1 kg SÜDWEST KlimaKomfort Perlit-Spachtel mit ca. 1,7 l kaltem, klarem Wasser zu einer klumpenfreien Masse anmischen. Je nach Anwendungszweck kann das Material durch Zugabe von Wasser oder KlimaKomfort Perlit-

Spachtel in seiner Konsistenz eingestellt werden. Material darf **nur** von Hand angerührt werden.

VERARBEITUNGSTEMPERATUR:

Zwischen + 5°C und 30°C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten und trocknen lassen. Direkte Sonneneinstrahlung kann zu Rissbildung oder Schwund führen.

TROCKNUNG

Bei + 20°C Luft- und Untergrundtemperatur sowie 65% relativer Luftfeuchtigkeit nach min. 24 Stunden schleif- und überarbeitbar.

BESONDERE HINWEISE

Wasserleitungen in den zu dämmenden Außenwänden sind gesondert zu beachten. Verschiebt sich durch die SÜDWEST KlimaKomfort Perlit-Platte der Frost in den Bereich der Leitungen können diese beschädigt werden.

KlimaKomfort Perlit-Spachtel kann aufgrund seiner Porosität nicht als Oberputz/Oberspachtel genutzt werden.

EG-RICHTLINIE 2004/42/EG

Dieses Produkt fällt nicht unter die VOC Richtlinie

GISCODE ZP1

ALLGEMEINE SICHERHEITS-RATSCHLÄGE

Während der Verarbeitung und Trocknung von Farben und Lacken ist für gute Belüftung zu sorgen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Schleifarbeiten Staub nicht einatmen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Nicht verdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Weitere Angaben aktuelles Sicherheitsdatenblatt unter www.suedwest.de

TECHNISCHE BERATUNG

Für alle Fragen, die durch dieses Technische Merkblatt nicht beantwortet wurden, stehen unsere Außendienstmitarbeiter gerne zur Verfügung. Darüber hinaus beantwortet unser Technischer Kundendienst im Werk gerne alle Detailfragen. (06324/709-0)

HAFTUNGSHINWEISE

Wir bemühen uns um größte Sorgfalt. Allerdings können an dieser Stelle nur allgemeine Hinweise aufgrund der von uns gewonnenen Erfahrungen, Entwicklungen und Untersuchungen erfolgen, die naturgemäß nicht die individuellen Verhältnisse eines Projekts (Untergründe, Witterungsbedingungen, sonstige Bedingungen) berücksichtigen können.

Der Verarbeiter ist daher gehalten, sich über den Stand der Technik selbst zu informieren und eigenverantwortlich zu handeln. Unsere Mitarbeiter stehen mit konkreten Ratschlägen gerne zur Verfügung stehen. Für Kombinationen mit anderen Produkten übernehmen wir keine Gewähr. Durch die hier erfolgten Angaben wird indessen keine verbindliche Auskunft und Haftung begründet. Im Übrigen verliert dieses Merkblatt seine Geltung mit dessen Einstellung oder dem Erscheinen einer Folgeauflage, worüber Sie sich jederzeit auf unserer Website: www.suedwest.de informieren können.

STAND: 2026/JULI/RE