

Technisches Merkblatt

Gips-Grund S

schnell trocknende Pulver-Spezial-Grundierung für
Calciumsulfat-Untergründe

»Feinspachtelmasse, Porenfüller, Geruchsbremse, sehr emissionsarm«

Eigenschaften:

- ▲ schnelle Trocknung, sehr ergiebig, für wirtschaftliches Arbeiten
- ▲ kostengünstige Alternative für Direktverklebung von dampfdurchlässigen Belägen
- ▲ kunststoffvergütet, für hohe Flexibilität
- ▲ für hohe Haftungen, bei geringem Feuchtigkeitseintrag
- ▲ stuhlrollengeeignet bei geringsten Schichtdicken
- ▲ minimiert Wechselwirkungen durch absperrendes Verhalten
- ▲ Problemlöser
- ▲ GISCODE CP 1 – Produkt auf Calciumsulfatbasis

Anwendung:

- nur für Calciumsulfat-Untergründe und festsitzen- de, wasserfeste Klebstoffreste
- grundiert und füllt in einem Arbeitsgang bis maximal 1 mm - enorme Zeitersparnis
- für Direktverklebung von dampfdurchlässigen Be- lägen geeignet
- ideal fürs Objekt, optimal für Hohlrumböden
- geruchsbremsende Wirkung
- roll- und spachtelbar
- für Stuhlrollen und Fußbodenheizung geeignet



Technische Daten:

Verbrauch:

ca. 200-600 g/m², je nach Untergrundbeschaffen- heit, max. Auftragsstärke 1,0 mm

Mischungsverhältnis:

7,5 l Wasser + 15 kg Gips-Grund S

Topfzeit:

ca. 60 Minuten

Verarbeitungstemperatur:

+10°C bis +23°C (Bodentemperatur mind. +15°C);
rel. Luftfeuchtigkeit vorzugsweise zwischen 45 %
und 65 %

Hohe Temperaturen beschleunigen, niedrige Tem-
peraturen verlangsamen den Abbindeprozess.

Trocknung:

1 bis 3 Stunden – je nach Untergrundtemperatur

Begehbar:

nach ca. 3 Stunden

Temperaturbeständigkeit:

Nach Durchtrocknung (ca. 72 Stunden nach Ver-
klebung) bis +30°C für Fußbodenheizung geeignet.



Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss druck- und zugfest, rissfrei, tragfähig, dauer trocken und frei von Schmutz und Trennmitteln sein. Er muss den Anforderungen der VOB DIN 18 365 sowie mitgelieferter Normen und Merkblätter entsprechen. Der Untergrund muss eine ausreichende Festigkeit aufweisen, um Spannungen und Maßänderungen abzufangen, die durch Verlegetwerkstoffe und Beläge auftreten. Um mangelnde Festigkeit und Risse auszuschließen, muss grundiert werden. Lose Teile und Schläpenschichten durch Stahlkugelstrahlen oder Fräsen entfernen. Keine geruchsbremsende Wirkung auf Produktresten, die niedrig-, mittel- oder hochsiedende Lösungsmittel enthalten. Bei Mängeln sind Bedenken anzumelden.

Nur wenn Poren vorhanden sind, wird eine ausreichende Haftfestigkeit erreicht. Bei ungenügend rauer Oberfläche (z.B. durch zu dichte Estrich-Oberflächen mit anhaftender Schläpenschicht) durch geeignete mechanische Mittel wie Fräsen, Schleifen oder Stahlkugelstrahlen den Untergrund vorbereiten.

Verarbeitungsempfehlung:

Das Pulver wird in kaltes, sauberes Wasser eingerührt bis eine klumpenfreie, homogene Masse entsteht. Überwässerung führt zur Sedimentation und Ausbildung instabiler Oberflächen. Empfohlen wird die Benutzung einer Rührmaschine mit ca. 600 U/Min. Anschließend wird die Masse mit einer Rolle, Bürste, Glättkelle oder einem Gummischaber dünn und gleichmäßig auf den Untergrund aufgetragen. Während des Abbindens ist Zugluft und intensive Sonneneinstrahlung zu vermeiden. Zu schneller Entzug der Feuchtigkeit führt zum "Verbrennen"; die Oberfläche pulverisiert und es können Schwundrisse auftreten. Angegebene Verbrauchsmengen und Trockenzeiten sind nur als Richtwerte anzusehen.

Auftragsmengen:

Verbrauch je nach Porigkeit und Beschaffenheit des Untergrundes:

Untergründe	Verbrauch g/m ²
Calciumsulfat-Estrich, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, tragfähige, feuchtigkeitsbeständige Klebstoffreste	200-600

Geeignete Spachtelmassen:

Geprüft wurde die Verbindung zu folgenden WULFF Spachtelmassen:

Gipso-Plan	Gipso-Plan Faser
------------	------------------

Hinweise:

Zusammensetzung: Spezial-Gips mit redispergierbarem Kunststoffpulver und organischen Additiven. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erreich gelangen lassen. Schutzhandschuhe tragen. Nach Gebrauch Werkzeuge mit Wasser/Seife gründlich waschen. Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser/Seife waschen. Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Lagerstabilität: Kühl und trocken lagern. Haltbarkeitsdauer 12 Monate. Angebrochene Gebinde sind sofort luftdicht zu verschließen. Herstellungsdatum für Monat und Jahr: siehe Stempelaufdruck.

Entsorgung: Nur restentleerte, rieselfreie Papiergebände dem Recycling zuführen. Produktreste sammeln, mit Wasser mischen und erhärten lassen. Materialreste können ausgehätet als Hausmüll entsorgt werden. Gewerbliche Entsorgung: EAK-Nr. 170904 (Bau- und Abbruchabfälle).

Allgemein/Eigenversuche: Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. WULFF Grundierungen, Spachtelmassen und Klebstoffe sind nur im System geprüft. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereich liegenden Arbeitsbedingungen, empfehlen wir in jedem Fall, besonders aber bei Einsatz in Kombination mit Fremdprodukten, ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verwendungszwecke sicher zu stellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Bitte beachten Sie die Technischen Informationen, das Sicherheitsdatenblatt sowie unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Die Angaben der Belagshersteller sind bevorzugt zu beachten. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Angaben ihre Gültigkeit.

Gebindegröße:

15 kg Sack

(Gips-Grund S – 07/2019)