

SKY S-60 FUGENFÜLLER

TECHNISCHES DATENBLATT

SKY S-60 ist eine industriell homogenisierte, verbesserte Gipsmischung für manuelles Verfugen mit Fugenband, geeignet für alle Typen von Gipskarton- und Faserplatten. SKY S-60 kann auch für die Verspachtelung großer Oberflächen, sowie zur Ausbesserung kleiner Transport- oder Installationsschäden verwendet werden.



STANDARD KLASSIFIZIERUNG

Entsprechend EN 13963:2017, Typ 3B

EIGENSCHAFTEN

- SKY S-60 ist eine feine Gipspachtelmasse in Pulverform für Gipskartonplatten
- SKY S-60 bietet eine starke und dauerhafte Verbindung zwischen Platten
- Zur Verspachtelung von Fugen, Schraubköpfen und Anschlüssen
- Leichtes Einfallverhalten nach der ersten Spachtelung und leicht schleifbar wenn notwendig

TECHNISCHE DETAILS

Arbeitszeitfenster	ca. 60 Minuten
Verbrauch	Etwa 0,3 kg/m ² bei einer einzelnen Lage Gipskartonplatten mit 12,5 mm Stärke
Abdeckung	5kg: ca. 16m ² --- 25kg: ca. 83m ²
Mischverhältnis	5kg: etwa 2,8 Liter Wasser --- 25kg: etwa 13,5 Liter Wasser
Anwendungstemperatur	+5°C bis +30°C
Haftfestigkeit	0,3 MPa
Brandverhalten	A1
Haltbarkeit	bei trockener Lagerung bis 6 Monate nach Produktionsdatum

ANWENDUNG

- Zum Füllen und Vervollständigen von Fugen mit Glasfaserfugenband
- Geeignet als Flächenspachtel
- Zum Ausfüllen kleiner Risse und Löcher, sowie Ausbesserung kleiner Transport- oder Installationsschäden
- Verspachtelung: Q1-Q3
- Die Verarbeitung erfolgt bei normaler Raumfeuchte und nach Einbringen des Nassestrichs
- Die Verarbeitung von SKY S-60 erfolgt bei einer Temperatur von +5° bis + 30°
- Regelung der Verarbeitung und Planung gemäß ÖNORM 3415 beachten!

VERPACKUNG & LAGERUNG



- 5 kg Papiersäcke → 120 Säcke pro Palette → Palettengewicht: 600 kg
- 25 kg Papiersäcke → 40 Säcke pro Palette → Palettengewicht: 1.000 kg
- Transportieren und lagern Sie das Produkt (im fest verschlossenen Originalgebinde) in trockenen und gut gelüfteten Räumen, auf ebenem Grund und vorzugsweise auf Paletten.
- Verwenden Sie das Produkt innerhalb von 6 Monaten ab Produktionsdatum
- Ist das Produkt Feuchtigkeit ausgesetzt, entstehen Klumpen, was die Bindungszeit und Eigenschaften verschlechtert. Achten Sie auf die korrekte Lagerung und Verarbeitung!

ARBEITSKONDITIONEN

Die Fugen müssen sauber und trocken sein. Die Installation der Gipskartonplatten muss beendet und deren Stabilität überprüft worden sein. Nicht bei Temperaturen niedriger als 5°C verfugen. Verarbeiten Sie das Produkt nicht, wenn Sie starke lineare Verformungen befürchten. SKY S-60 eignet sich zum Abdecken von Schraubenköpfen.

VERARBEITUNGSSCHRITTE

1. Vorbehandlung

Die Installation der Gipskartonplatten muss vollständig abgeschlossen und ihre Stabilität überprüft worden sein. Die Arbeitsfläche sollte daher sauber, trocken und ölfrei sein. Wenn die Gipskartonplatten korrekt angebracht wurden, sollten die Schraubenköpfe exakt knapp unter der Oberfläche der Platten sitzen.

2. Abmischen

Füllen Sie einen sauberen, nicht-metallischen Behälter teilweise mit Wasser. Fügen Sie die benötigte Menge SKY S-60 Fugenfüller langsam und regelmäßig hinzu - bei dem gesamten 25kg Sack wären dies 13-14 Liter Wasser. Die Mischung sollte so etwa 1-2 mm über dem Wasserspiegel enden. Lassen Sie das Material für 3-5 Minuten einsickern, danach rühren Sie diese per Hand mithilfe einer Kelle oder eines Mixers (400-800 Drehzahl), bis eine homogene Masse ohne Klumpen entsteht.

3. Anbringen

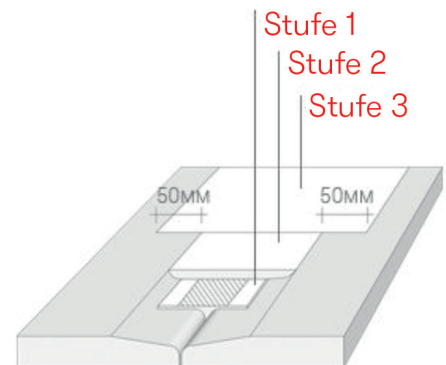
Das Anbringen des SKY S-60 erfolgt in 3 Stufen:

Stufe 1: Platzieren Sie genug von der Mischung auf der Oberfläche, so dass die Fuge komplett abgedeckt ist und drücken Sie die Masse fest in die Fuge. Bringen Sie danach das Fugenband an, indem Sie es mit einer Kittspachtel festdrücken. Warten Sie 24 Stunden, bis alles komplett getrocknet ist.

Stufe 2: Bringen Sie eine 2. Schicht der Ausfugmasse direkt auf das Fugenband auf. Es ist dabei wichtig, die Ausgleichsmasse im Bereich der Fuge abzugrenzen und nicht darüber hinaus zu arbeiten. Warten Sie weitere 24 Stunden, bis das Material komplett getrocknet ist.

Stufe 3: Bringen Sie eine dritte, ausgleichende Schicht der Masse auf - diese soll eine glatte Oberfläche und Übergang zwischen Fugen und Platten bilden. Verputzen Sie diese Schicht mit einem Abstand von 50-60 mm Abstand zu den Fugen.

Finishing: Um ein ausgezeichnetes Ergebnis zu erreichen, wird als letzter Schritt empfohlen, die gesamte Oberfläche der Platten mit Feinspachtel zu versehen.



WICHTIGE HINWEISE

Arbeiten Sie ausschließlich mit sauberem und rostfreiem Werkzeug, da sonst die Eigenschaften des Produkts und die Bindungszeit wesentlich beeinflusst oder verändert werden könnten. Vermeiden Sie drastische Temperaturunterschiede beim Belüften der Arbeitsbereiche.

SICHERHEITSHINWEISE

Dieses Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft. Tragen Sie dennoch Sicherheitshandschuhe, Maske und Sicherheitsgläser während der Verarbeitung, um ein Einatmen des Produkts und Irritation von Augen und Haut zu vermeiden.