



HASIT PF 290 FINISH MINERAL M

Spritzspachtelmasse

Anwendungsbereiche: Werksgemischte, gebrauchsfertige Dünnschicht-Spritzspachtelmasse im Schlauchbeutel zur maschinellen Verarbeitung.
Rohweiße mineralische Spachtelmasse für Innenwände und Decken auf Beton- und Putzuntergründen sowie GK-Platten. Zum Beschichten von Deckenuntersichten, Fertigteilelementen und Wandbauplatten sowie zum Ausgleich unebener Unterputze.

- Eigenschaften:**
- Schönes, gleichmäßiges Spritzbild
 - Hohe Haftfestigkeit
 - Maschinenspritzbar mit geeignetem Putzfördergerät
 - Spannungsarm
 - Trocken sehr gut schleifbar
 - Geruchs-/ Emissionsarm und lösemittelfrei
 - Dampfdiffusionsoffen

Verarbeitung:



| Technische Daten: | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Art.-Nr. | 2000955870 |
| EAN | 4038502161635 |
| Zolltarifnr. | 32149000 |
| Verpackungsart | |
| Menge pro Einheit | 25 kg/EH |
| Einheit pro Palette | 30 EH/Pal. |
| Farbe | Naturweiß |
| Verbrauch | ca. 1,2 kg/m ² /mm |
| Schichtdicke | max. 1 - 2 mm |
| Schichtdicke Bemerkungen | in einem Auftrag |
| sd-Wert | < 0,2 m |
| pH-Wert | ca. 11,5 |
| Brandverhalten (EN 13501-1) | A2-s1, d0 |

- Materialbasis:**
- Bindemittelkombination aus organisch und anorganischen Materialien
 - Calciumcarbonat Füllstoffe
 - Additive

Verarbeitungsbedingungen: Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.




Untergrund: Der Untergrund muss trocken, tragfähig sowie frei von Verunreinigungen, wie z.B. Staub, Ruß, Algen, Ausblühungen etc. sein.
Filmbildende Trennmittel (Schalwachs, Schalöl etc.) entfernen.
Gips-Unterputze müssen ausreichend fest, trocken und abgebunden sein.
Kalk/Zement-Unterputze können nach dem Erhärten verputzt werden.

Untergrund-Vorbereitung: Fugen von Bauelementen ausspachteln und ggf. armieren. Stark sandende, saugende oder unterschiedlich saugende Untergründe mit geeignetem, lösemittelfreiem HASIT Tiefgrund (HASIT PP 201 oder HASIT PP 301) vorstreichen.
Auf gleichmäßig und schwach saugenden Betonuntergründen kann auf eine Grundierung verzichtet werden.



HASIT PF 290 FINISH MINERAL M

Spritzspachtelmasse

| | |
|-------------------------------|--|
| Zubereitung: | Gebrauchsfertiges Produkt. Das Material ist thixotrop eingestellt (je länger und intensiver gemischt wird, desto dünner wird die Konsistenz – nach einer längeren Standzeit dickt das Material im Eimer wieder an). |
| Verarbeitung: | <p>In größeren Räumen sollte vor dem Spritzen der Wandflächen zuerst die Decke gespritzt und abgeglättet werden. Der obere Teil der Wand sollte zusätzlich bis zu einer vom Boden erreichbaren Höhe mitgespritzt und geglättet werden. Erst danach wird der untere Teil der Wandfläche gespritzt und ebenfalls geglättet. Die Materialtemperatur sollte mind. +10 °C betragen. Die Verarbeitung erfolgt mit geeigneten Putzfördergeräten. Der Materialauftrag erfolgt unverdünnt und wird gleichmäßig, vollflächig gespritzt. Im Nachgang wird die Fläche sofort mit geeigneten Glättspachteln abgeplant. Bei der Verarbeitung entstandene Unebenheiten können nach Einhaltung der Trocknungszeiten mit einem Schleifpapier (Körnung 180/220) entfernt werden, danach ist die Oberfläche anstreichfertig.</p> <p>Beim Einsatz eines Airless-Kolbenpumpenspritzgeräts ist ein mit dem Gerät kompatibler Materialbehälter mit Sack-/ Schlauchbeutelmangel ratsam. Wir empfehlen einen Spritzdruck von ≥ 150 bar bei einer Fördermenge $\geq 6,0$ l/min. Gerätefilter bitte entfernen. Die Größe der Airlessdüse sollte mindestens 0,035 inch betragen. Die Airlesspistole muss für die Verarbeitung von Spachtelmassen geeignet sein. Die Hinweise der Spritzgerätehersteller sind zu beachten. Beim Einsatz eines geeigneten Putzfördergeräts empfehlen wir eines mit Luftunterstützung und eine Fördermenge von > 6 l/min. Die Düsengröße ist nach den Angaben des Maschinenherstellers zu wählen und dessen weitere Hinweise sind zu beachten.</p> <p>Nach Durchtrocknung der vorher plangespachtelten Fläche kann ein Sprenkelauftrag erfolgen. Dieser empfiehlt sich besonders bei Deckenflächen, welche unbehandelt bleiben sollen. Hierbei wird die Spachtelmasse mittels Luftdruck zerstäubt und in kreisenden Bewegungen gleichmäßig aufgespritzt. Düsengröße und Spritzdruck beeinflussen das Strukturbild. Der Verbrauch bei dieser Auftragsart liegt bei ca. $0,6 \text{ kg/m}^2/\text{Auftrag}$ und hängt stark von der gewünschten Struktur ab.</p> <p>Nicht mit anderen Materialien vermischen. Unmittelbar nach Gebrauch sollten die Werkzeuge mit Wasser gereinigt werden. Angrenzende Bauteile (Fenster, Fensterrahmen, Türen etc.) sind vor der Verarbeitung generell abzudecken, um diese vor Verschmutzung bzw. Beschädigung zu schützen.</p> |
| Besonders zu beachten: | HASIT PF 290 FINISH MINERAL M ist nicht für Feuchträume geeignet. Für Innenräumen mit normaler Feuchtigkeitsbeanspruchung kann dieses Produkt verwendet werden. Hierzu zählen auch häuslichen Küchen und Bäder von Wohnungen. Spritzwasserbereiche in diesen Räume benötigen je nach ihrer Lage und Funktion sowie der Intensität der Feuchtigkeitsbeanspruchung ggf. eine Abdichtung. Durch die Verwendung von natürlichen Füllstoffen sind geringe Farbtonunterschiede möglich. Bei der Verwendung von Putzfördergeräten kann, vor allem bei neuen Förderschnecken und Schläuchen ein Abrieb stattfinden. |
| Lagerung: | Kühl, frostfrei und luftdicht verschlossen lagern. Lagerung ca. 12 Monate |
| Gefahrenhinweise: | Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen. |
| Zertifikate: |    |



HASIT PF 290 FINISH MINERAL M

Spritzspachtelmasse

Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (+20 °C/65 % r.L.).

Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers.

Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen.

Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.

Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.

Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel.

Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.