

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

HASIT PF 289 FINISH MINERAL

Handspachtelmasse und Spritzspachtel Beutel



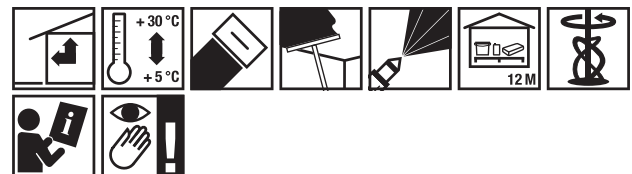
Anwendungsbereiche

Werksgemischte, gebrauchsfertige Spritzspachtelmasse im Schlauchbeutel zur maschinellen Verarbeitung. Rohweiße mineralische Spachtelmasse für Innenwände und Decken auf Beton-, Putz- und Gipskartonuntergründen. Zum Beschichten von Deckenuntersichten, Fertigteilelementen und Wandbauplatten sowie zum Ausgleich unebener Unterputze. Auf GK-Platten bestens geeignet zur Erzielung von Oberflächen der Qualitätsstufen Q3 oder Q4 entsprechend der Vorgabe des BFS-MB Nr. 12.

Eigenschaften

- Emissionsarm und lösemittelfrei
- Wasserverdünnbar, umweltschonend und geruchsarm
- Maschinenspritzbar mit geeignetem Putzfördergerät
- Hohe Haftfestigkeit
- Universell anwendbar
- Trocken schleifbar
- Dampfdiffusionsoffen
- Geschmeidige Verarbeitung

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000956123
EAN	9003304524457
Zolltarifnr.	32149000
INFO	PE-Sack
Verpackung	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	30 EH/Pal.
Farbe	Rohweiß
Verbrauch	ca. 1,2 kg/m ² /mm
Brandverhalten	A2-s1, d0

HASIT PF 289 FINISH MINERAL

Handspachtelmasse und Spritzspachtel Beutel

Artikelnummer	2000956123
pH-Wert	11,5
Schichtdicke	0-4 mm
Schichtdicke Bemerkungen	in einem Auftrag
sd-Wert	< 0,2 m

Materialbasis

- Additive
- Bindemittelkombination aus organisch und anorganischen Materialien
- Calciumcarbonat Füllstoffe

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-Vorbehandlung

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

Zubereitung

Gebrauchsfertiges Produkt. Für die Handverarbeitung Produkt umtopfen und kurz homogen aufrühren. 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

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 Verarbeitung erfolgt mit geeigneten Putzfördergeräten oder händisch. Der Materialauftrag erfolgt unverdünnt und wird gleichmäßig, vollflächig gespritzt. Die Materialtemperatur sollte mind. +10 °C betragen. Auf glatten und planen Untergründen wird in der Regel mit einem Arbeitsgang eine tapezierfähige oder für Strukturspritzung geeignete Fläche erzielt. Ansonsten erfolgt der Materialauftrag 2-lagig. Hierbei die erste Lage aufspritzen und mit einem Stielspachtel glätten. Nach ca. 1,5 Std. Trocknungszeit (je nach Temperatur und Auftragsdicke) die zweite Lage aufspritzen und ebenfalls mit dem Stielspachtel vorglätten. Es ist darauf zu achten, dass vor dem Auftrag der zweiten Schicht der Untergrund gleichmäßig matt ist (keine nassen Stellen oder Flecken). Im Nachgang wird die Fläche sofort mit geeigneten Glättspachteln abgeplant. Bei einer Planspachtelung im Handauftrag ist das Material vor der Verarbeitung gut aufzurühren und wird mit der Edelstahlglättkelle aufgezogen und sofort mit geeigneten Glättspachteln abgeplant. Nach der Trocknung vorhandene Nester und Blasen nachspachteln. Das Material ist auch nach Trocknung durch Annässen filzbar bzw. trocken schleifbar (Körnung 180/220). Bei sehr glatten, grat- und lunkerfreien Betondeckenflächen kann ohne vorhergehende

HASIT PF 289 FINISH MINERAL

Handspachtelmasse und Spritzspachtel Beutel

Abglättung ein deckender Sprenkelauftrag direkt ausgeführt werden. Das Produkt kann zur mehrlagigen Verspachtelung von Fugen mit einer max. Tiefe von 8 mm verwendet werden. Vor Auftrag der nächsten Spachtelschichten muss die vorhergehende erhärtet bzw. trocken sein. Beim Einsatz eines Airless-Kolbenpumpenspritzgeräts ist ein mit dem Gerät kompatibler Materialbehälter mit Sack-/ Schlauchbeutelmangel ratsam. Wir empfehlen einen Spritzdruck von ≥ 160 bar bei einer Fördermenge $\geq 6,0$ l/min. Gerätefilter bitte entfernen. Die Größe der Airlessdüse sollte mindestens 0,041 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. 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. 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.

Gefahrenhinweise

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

Lagerung

Kühl, frostfrei und luftdicht verschlossen lagern.
Lagerung ca. 12 Monate

Zertifikate



Label



Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen ($+20^\circ\text{C}/65\% \text{ r.L.}$). 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. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt. HASIT PF 289 FINISH MINERAL 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 Räumen 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.