



# HASIT PF 289 ÖKOFINISH PLUS

## Silikat-Handspachtel

**Anwendungsbereiche:** HASIT PF 289 ÖKOFINISH PLUS zur rationellen Spritzbeschichtung, Abglättung und Sprenkelung von Wänden und Decken im Objektflächenauftrag, besonders auf Fertig- und Ortbeton, Kalksandstein-, Planblock- und Porenbetonelementen, GK-Platten, tragfähigen Altbaubeschichtungen usw.  
Auf GK-Platten bestens geeignet zur Erzielung von Oberflächenqualitäten der Qualitätsstufen Q3 bzw. Q4 entsprechend der Vorgaben des BFS-Merkblattes Nr. 12.


**Eigenschaften:**

- Emissionsarm und lösemittelfrei
- Wasserverdünnbar, umweltschonend und geruchsarm
- Hohe Haftfestigkeit
- Hornhart durchtrocknend, nicht einsackend
- Trocken schleifbar, nass filzbar
- Diffusionsoffen
- Sehr geschmeidige Verarbeitung

**Verarbeitung:**



### Technische Daten:

Art.-Nr.	2000955093
EAN	4038502161338
Zolltarifnr.	32091000
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.
Farbe	Naturweiß
Verbrauch	ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm
Schichtdicke	max. 1 - 2 mm
Schichtdicke Bemerkungen	in einem Auftrag
Spez. Gewicht	1,7 kg/dm <sup>3</sup>
sd-Wert	< 0,2 m
pH-Wert	ca. 11
Brandverhalten (EN 13501-1)	A2-s1, d0

**Materialbasis:**

- Bindemittelkombination aus organisch und anorganischen Materialien
- Kaliwasserglas

**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:** Glänzende, tragfähige Altbeschichtungen vorher anrauen.  
Fugen von Bauelementen ausspachteln und ggf. armieren, anschließend gut trocknen lassen.

**Zubereitung:** Gebrauchsfertiges Produkt.



# HASIT PF 289 ÖKOFINISH PLUS

## Silikat-Handspachtel

<b>Verarbeitung:</b>	<p>Planspachtelungen im Handauftrag: Vor der Verarbeitung gut aufrühren und mit der Edelstahl-Glattkelle aufziehen.</p> <p>Spritzspachtelung mit Sprengelung: Rationell und wirtschaftlich ist die Beschichtung und die Sprengelung von Wand- und Deckenflächen aus z.B. Beton-Fertigbauteilen, glatt geschaltem Ortbeton und Porenbeton sowie Gipsbauplatten und Gipsplatten in der Dünnputz-Methode mit Leistungsstarken Spritzgeräten.</p> <p>TIPP Verarbeitung: Bei größeren Räumen ist erst die Decke abzuglätten bevor die Wandflächen gespritzt werden können.</p> <p>In diesem Fall soll jedoch der obere Teil der Wandflächen bis zu einer vom Boden erreichbaren Höhe mit gespritzt und geglättet werden.</p> <p>Anschließend wird der untere Teil der Wandfläche gespritzt und ebenfalls geglättet.</p> <p>Alle Ecken nach Glättung und leichter Antrocknung mit einem nassen Heizkörperpinsel nachziehen.</p> <p>Nach der Trocknung vorhandene Nester und Blasen nachspachteln.</p> <p>Rostdurchschläge nach guter Durchtrocknung der Spachtelmasse mit geeigneter Korrosionsschutzgrundierung, im Stupfauftrag absperrern.</p> <p>Bei sehr glatten, grat- und lunkerfreien Beton- Deckenflächen kann ohne vorhergehende Abglättung ein deckender Sprengelauftrag direkt ausgeführt werden.</p> <p>TIPP Geräteeinstellung: Alle Filter entfernen, Düsendgröße 0,035–0,043 inch, Spritzdruck ca. 150–180 bar. Materialtemperatur mind. +10 °C.</p> <p>Arbeitsablauf: Vollflächiger, satter Spritzauftrag mit HASIT PF 289 ÖKOFINISH PLUS, unverdünnt, und sofortiges Planglätten mit einem geeigneten Stahlglätter.</p> <p>Silikat-Handspachtel ist nach Trocknung durch Anässen filzbar bzw. trocken schleifbar.</p> <p>Nach guter Durchtrocknung der plangespachtelten Flächen kann ein Sprengelauftrag mit HASIT PF 289 ÖKOFINISH PLUS in feiner bis grober Struktur erfolgen.</p> <p>Das Strukturbild kann je nach Verdünnungsgrad und Verwandter Düsenweite variiert werden.</p> <p>Der Sprengelauftrag empfindet sich insbesondere für Deckenflächen, die unbehandelt stehen.</p>
<b>Besonders zu beachten:</b>	<p>HASIT PF 289 ÖKOFINISH PLUS ist nicht für Feuchträume geeignet.</p> <p>Durch die Verwendung von natürlichen Füllstoffen sind geringe Farbtonunterschiede möglich.</p> <p>Wird ein Sprengelauftrag ausgeführt, der ungestrichen stehen bleiben soll, so empfehlen wir bei der Verspachtelung und beim Sprengelauftrag auf gleiche Produktionschargen zu achten.</p> <p>Bei der Verwendung von Putzfördergeräten kann, vor allem bei neuen Förderschnecken und Schläuchen ein Abrieb stattfinden.</p> <p>Bei der Verwendung als Sprengelung an Wandflächen sollte die Beschichtung mit HASIT SISI®- oder Silikatanstrich überarbeitet werden.</p> <p>Dadurch kann eine höhere Beständigkeit, welche bei Wandoberflächen oftmals notwendig ist, erreicht werden.</p>
<b>Verpackungshinweise:</b>	In recyclingfähigen Kunststoffeimern.
<b>Lagerung:</b>	Kühl, frostfrei und luftdicht verschlossen lagern. Lagerung ca. 12 Monate
<b>Gefahrenhinweise:</b>	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
<b>Zertifikate:</b>	



# HASIT PF 289 ÖKOFINISH PLUS

## Silikat-Handspachtel

---

### 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.