

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:

- Fugen und Flächenspachtel
- Max. Schichtstärke 4 mm pro Arbeitsgang
- Maschinenspritzbar mit leistungsstarker Kolbenpumpe
- Auf Null ausziehbar
- Emissionsarm und lösemittelfrei
- Wasserverdünnbar, umweltschonend und geruchsarm
- Hohe Haftfestigkeit
- Hornhart durchtrocknend, nicht einsackend
- Trocken schleifbar, nass filzbar, sehr geschmeidige Verarbeitung
- Diffusionsoffen

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/m²/mm
Schichtdicke	max. 1 - 4 mm
Schichtdicke Bemerkungen	in einem Auftrag
Spez. Gewicht	1,7 kg/dm³
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 +8 °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.
Bei Gipshaltigen Untergründen vorhandene Sinterschichten entfernen. Für Erstbeschichtungen muss auf gutes Eindringen der Grundierung, z.B. durch Einsatz eines Tiefgrundes, geachtet werden. Des Weiteren gelten die Richtlinien laut BFS-Merkblatt 10.



HASIT PF 289 ÖKOFINISH PLUS

Silikat-Handspachtel

Untergrund-Vorbehandlung:	Glänzende, tragfähige Altbeschichtungen vorher anrauen. Fugen von Bauelementen ausspachteln und ggf. armieren, anschließend gut trocknen lassen.
Zubereitung:	Gebrauchsfertiges Produkt.
Verarbeitung:	**Planspachtelungen im Handauftrag:** Vor der Verarbeitung gut aufrühren und mit der Edelstahl-Glattkelle aufziehen. **Maschinenspritzbar mit leistungsstarkem Kolbenpumpen-Spritzgerät/Airlessspritzen:** Düsengröße ca. 0,035 bis 0,043“ mit einem Spritzdruck von ca. 150 bis 180 bar. Bei Airless-Anwendungen sind alle Filter zu entfernen. Als Airless-Pistole sollte eine vom Hersteller empfohlene Spritzpistole für Spachtelmassen mit höherem Durchlass eingesetzt werden. **Maschinenspritzbar mit Schneckenpumpe:** Düsengröße 4–6 mm/Fördermenge > 6 l/min mit Luftunterstützung. **TIPP Verarbeitung:** Bei größeren Räumen ist erst die Decke abzuglätten bevor die Wandflächen gespritzt werden können. In diesem Fall soll jedoch der obere Teil der Wandflächen bis zu einer vom Boden erreichbaren Höhe mit gespritzt und geglättet werden. Anschließend wird der untere Teil der Wandfläche gespritzt und ebenfalls geglättet. Alle Ecken nach Glättung und leichter Antrocknung mit einem nassen Heizkörperpinsel nachziehen. Nach der Trocknung vorhandene Nester und Blasen nachspachteln. Das Material ist auch nach Trocknung durch Annässen filzbar bzw. trocken schleifbar. Rostdurchschläge nach guter Durchtrocknung der Spachtelmasse mit geeigneter Korrosionsschutzgrundierung, im Stupfauftrag absperren. Bei sehr glatten, grat- und lunkerfreien Beton- Deckenflächen kann ohne vorhergehende Abglättung ein deckender Sprenkelauftrag direkt ausgeführt werden. **Sprenkelauftrag:** Nach Durchtrocknung der vorher plangespachtelten Fläche kann ein Sprenkelauftrag erfolgen. Je nach Strukturwunsch ist eine Düsengröße 4 mm mit ca. 3–4 bar einsetzbar. Düsengröße und Luftdruck beeinflussen das Strukturbild. Die Spachtelmasse wird mittels Luftdruck zerstäubt und in kreisenden Bewegungen gleichmäßig aufgespritzt. Der Verbrauch bei dieser Auftragsart liegt bei ca. 0,6 kg/m²/Auftrag und hängt stark von der Struktur ab. Materialtemperatur mind. +10 °C. **TIPP Sprenkelauftrag:** Der Sprenkelauftrag empfiehlt sich besonders bei Deckenflächen, welche unbehandelt bleiben sollen. Rationell und wirtschaftlich ist die Beschichtung und die Sprenkelung von Wand- und Deckenflächen aus z.B. Beton-Fertigbauteilen, glatt geschaltem Ortbeton und Porenbeton sowie Gipsbauplatten und Gipsplatten in der Dünnputz-Methode.
Besonders zu beachten:	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. HASIT PF 289 ÖKOFINISH PLUS ist jedoch nicht für Feuchträume geeignet. Durch die Verwendung von natürlichen Füllstoffen sind geringe Farbtonunterschiede möglich. Wird ein Sprenkelauftrag ausgeführt, der ungestrichen stehen bleiben soll, so empfehlen wir bei der Verspachtelung und beim Sprenkelauftrag auf gleiche Produktionschargen zu achten. Bei der Verwendung von Putzfördergeräten kann, vor allem bei neuen Förderschnecken und Schläuchen ein Abrieb stattfinden. Bei der Verwendung als Sprenkelung an Wandflächen sollte die Beschichtung mit HASIT SISI®- oder Silikatanstrich überarbeitet werden. Dadurch kann eine höhere Beständigkeit, welche bei Wandoberflächen oftmals notwendig ist, erreicht werden.
Verpackungshinweise:	In recyclingfähigen Kunststoffeimern.
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.



HASIT PF 289 ÖKOFINISH PLUS

Silikat-Handspachtel

Zertifikate:

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.