

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

HASIT PF 880 OPTI

Vergütete Kalkglätte



Anwendungsbereiche

Vergütete, zementfreie, nicht hydrophobierte Kalkglätte (Luftkalk, Marmormehl). Zur Herstellung glatter Oberflächen auf Unterputze im Innenbereich für Putzdicken bis 3 mm. Ist mit einem geeigneten Anstrich zu versehen. Nicht zur nachträglichen Verfliesung geeignet.

Eigenschaften

- Ökonomisch
- Wohngesund durch natürlichen hydraulischen Kalk
- Gut schleifbar

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000140849
EAN	4038502109262
Zolltarifnr.	32149000
Verpackung	
Menge pro Einheit	20 kg/EH
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.
Körnung	0-0,1 mm
Farbe	Rohweiß
Verbrauch	ca. 1,5 kg/m ² /mm
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Wasserbedarfsmenge	ca. 7,5 L/EH
Brandverhalten	A1
Dampfdiffusionsoffenheit	Hoch diffusionsoffen
Wärmeleitfähigkeit	0,33 W/mK für P = 50 % EN 1745:2012 (Tabellenwert) 0,36 W/mK für P = 90 % EN 1745:2012 (Tabellenwert)

HASIT PF 880 OPTI

Vergütete Kalkglätte

Artikelnummer	2000140849
Erhärtung	Karbonatisation
Mindestputzdicke	1 mm
Mörtelgruppe	Normalputzmörtel GP - CS I - WC0 EN 998-1
pH-Wert	12
Schichtdicke	0-3 mm
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 J/kg K
Trockenrohdichte	ca. 1000 kg/m ³
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen Papiersäcken.
WDDZ mind.	5
WDDZ max	20

Materialbasis

- Kalk
- Luftkalk
- Mineralisch
- Weisses Marmormehl

Untergrund

Untergrund muss sauber, fest, trocken, staubfrei, tragfähig und frei von Ausblühungen, Trennmitteln, Sinterschichten und Verunreinigungen aller Art sein. Kalk/Zement-Unterputze können nach dem Erhärten verputzt werden.

Untergrund-Vorbehandlung

Stark saugende Untergründe mit Wasser gleichmäßig vornässen oder mit einem geeigneten, saugausgleichenden Voranstrich versehen. Glatte Betonflächen mit HASIT 250 RENOPLUS® vorspachteln. Unebenheiten im Putzgrund sind vorab mit entsprechenden Spachtelmassen wie z.B. HASIT 250 RENOPLUS® fachgerecht auszugleichen.

Zubereitung

Klares Wasser in einem sauberen Gefäß vorlegen und Trockenmörtel mittels leistungsfähigem Rührwerk (Rotor-Quirl) homogen anmischen. Nach dem Anrühren ca. 10 Minuten ruhen lassen (Reifezeit). Dann nochmals kurz aufmischen. Zur Verbesserung der Geschmeidigkeit kann das Material auch eingesumpft werden. Hierzu das angerührte Kalkprodukt mit wenig Wasser überdecken.

Verarbeitungshinweis

Nicht mit anderen Materialien vermischen. Frischmörtel innerhalb von 6 Stunden verarbeiten. Bei Austrocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Bei der Verarbeitung entstandene Unebenheiten können nach einer Standzeit von ca. 3-5 Tagen mit einem Schleifpapier Körnung 180/220 geschliffen werden. Danach ist die Oberfläche malfertig. Anstriche oder Tapeten dürfen erst nach völligem Erhärten des Produktes aufgebracht werden (ca. 4 Wochen).

Verarbeitung

Auftrag erfolgt mittels rostfreier Stahltraufel/Glättkelle. Zur Erreichung einer hohen Oberflächengüte kann insbesondere bei rauen Unterputzen nach dem Antrocknen der 1. Lage eine 2. Lage aufgetragen werden. Angrenzende Bauteile (Fenster, Fensterrahmen, Türen etc.) sind vor der Verarbeitung generell abzudecken, um diese

HASIT PF 880 OPTI

Vergütete Kalkglätte

vor Verschmutzung bzw. Beschädigung zu schützen.

Gefahrenhinweise

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

Lagerung

Trocken und kühl auf Holzrosten lagern. Vor Feuchtigkeit schützen.
Mindestens 12 Monate lagerfähig.

Zertifikate



Label



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. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.