

Solar-Innovationen

maxit Solarfassadenspachtel

Produktbeschreibung

maxit Solarfassadenspachtel ist ein grauer, wasserabweisender mineralischer Renovationsputz für außen und innen auf der Basis von Weißkalkhydrat, Weißzement, sowie speziellen Zuschlägen zur Herstellung einer gezielten Porosität.

Anwendung

Mit maxit Solarfassadenspachtel werden tragfähige Altputzflächen, bestehend aus Mineral- oder Kunstharzputzen sowie aus Silikat- und Dispersionsanstrichen überarbeitet. Als Armierungsputz auch Gewebeeinlage zur Rissbewehrung möglich. Als Haftbrücke auf Beton, anderen glatten und nichtsaugenden Untergründen, wie Styrodur u.ä. für nachfolgende Kalk-, Kalk-Zement- Putze. Als Dünnschichtputz auf Beton und Plansteinmauerwerk. Sehr gut geeignet als Filzputz für Sockelflächen u.ä.

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest und frei von losen Teilen sein. Filmbildende Trennmittel unbedingt entfernen. Altputze gründlich trocken oder mit Hochdruckreiniger reinigen. Bei kritischen Untergründen Haftzugsprobe durchführen.

Verarbeitung

Mit allen gängigen Mischpumpen. Bei der Handverarbeitung wird maxit Solarfassadenspachtel in Wasser eingestreut und knollenfrei mit Quirl gemischt.

Materialverbrauch

Auftrag	mm	3	4	5	6
Verbrauch	kg/m ²	4,3	5,6	7	8,5
Ergiebigkeit	m ² /t	230	175	140	116
	l/t		700		
m ² /20-kg-Sack (ca. Angaben)		4,6	3,6	2,8	2,3

Beschichtung

Nach Aushärtung mit maxit Solarputz und Solarfarbe.

Besonders zu beachten

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung oder Objektbesonderheiten Beratung anfordern. Keine Fremdstoffe beimischen. **Besonders sind die Bestimmungen der DIN V 18550 und DIN 18350 VOB Teil C und die DIN 18195 zu beachten.**

Lagerung

Trocken auf Paletten gelagert, mind. 9 Monate. Herstellungsdatum siehe Sackaufdruck.

Lieferform

In Papiersäcken à 20 kg auf Paletten à 42 Sack = 0,840 t.

Technische Daten

maximaler Auftrag	6 mm
Minimaler Auftrag	3 mm
Anwendung außen	Ja
Anwendung innen	Ja
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/ mm ²
Wasseraufnahme	W 2
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ < 20
Brandverhalten	A 1, nicht brennbar
Dauerhaftigkeit	NPD
Wärmeleitfähigkeit nach EN 1745: Für P = 90 % (Tabellenwert nach EN 1745)	≤ 0,54 W/mK
Trockenrohddichte:	≤ 1400 kg/m ³
Druckfestigkeit (Klasse)	P II / CS III DIN V 18550/ EN 998-1
Druckfestigkeit (28 Tage)	ca. 4,4 N/ mm ²
Wasserbedarf	ca. 8,0 l je 20 kg Sack
Fasern	nein

Solar-Innovationen

Sicherheitshinweise

Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

Rechtliche Hinweise

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.

Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.