

maxit eco 70



Produktkurzbeschreibung

maxit eco 70 ist eine helle mineralische Haftbrücke für außen und innen auf der Basis von Weißkalkhydrat, Weißzement und haftungsverbessernden Zusätzen. Mörtelgruppe P II nach DIN 18550, CS III nach DIN EN 998-1.

Produkteigenschaften

- diffusionsoffen
- hochvergütet
- leicht zu verarbeiten
- Baustoffklasse A
- innen und außen
- sehr gute Haftung

Anwendungsbereich

maxit eco 70 wird als Haftbrücke für alle tragfähigen und schwach- bzw. nicht saugende Untergründe sowie im Altbaubereich eingesetzt.

Baustellenvoraussetzungen

Der Putzgrund muss den einschlägigen Normen sowie den Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller entsprechen. Nicht verarbeiten bei Luft- und/oder Objekttemperaturen unter 5°C und über 30°C sowie bei zu erwartenden Nachtfrösten.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest und frei von losen Teilen sein. Filmbildende Trennmittel unbedingt entfernen. Altputze und Anstriche müssen sauber, trocken und tragfähig sein. Verunreinigungen sind mit Hochdruckreiniger zu entfernen. Bei kritischen Untergründen Haftzugsprobe durchführen. Schmutzempfindliche Bauteile abdecken bzw. wasserfest abkleben. Wetterseitige Arbeitsflächen vor Niederschlag schützen. Bei Sonneneinstrahlung Gerüst mit Netzen abhängen. Kreidende oder sandende Oberflächen mit geeigneter maxit Grundierung verfestigen.

Verarbeitung / Montage

Haftbrücke netzförmig (50 - 70 % Deckung) aufbringen und mit Straßenbesen waagrecht aufrauen. Bei glatten, schwach- bzw. nicht saugenden Untergründen erfolgt der Auftrag der Haftbrücke vollflächig.

Materialverbrauch

Auftrag	mm	2	3	4	5
Verbrauch	kg/m ²	2,5	3,8	5,0	6,3
Ergiebigkeit	m ² /t	400	266	200	160
	l/t	800			
m ² /30kg/Sack		12,0	8,0	6,0	4,8

Nachbehandlung / Beschichtung

Nachbehandlung

Frischen Putz vor Frost und schneller Austrocknung schützen.

Beschichtung

Der maxit eco 70 kann nach einer Standzeit von 1 bis 3 Tagen mit maxit eco 71 oder 72 weiterbeschichtet werden. Die Zeit zur Weiterbeschichtung verlängert sich bei niedrigeren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchte.

Allgemeine Hinweise

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung oder Objektbesonderheiten Beratung anfordern. Keine Fremdstoffe beimischen. Besonders sind die Bestimmungen der DIN 18550 / DIN EN 998-1 / EN 13914 und DIN 18350 VOB Teil C, DIN 18533 und Merkblatt „Außenputz im Sockelbereich“ beachten. Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

Sicherheitsdatenblatt beachten (aktuelles Sicherheitsdatenblatt unter www.maxit.de).

In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

Lagerung

Trocken auf Paletten mindestens 12 Monate lagerfähig. Herstellungsdatum siehe Sackaufdruck.

Entsorgung

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Silo- und Maschinenteknik

Verarbeitbar mit allen gängigen Putzmaschinen, Mischpumpen und von Hand.

In Speziälsilos des maxit Transport- und Fördersystems, auf Wunsch mit der Silomischpumpe SMP oder angebaute Siloförderanlage SFA.

In Papiersäcken à 30 kg auf Paletten à 42 Sack = 1,260 t.

Rechtliche Hinweise

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle mögli-

cher 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 Druckwerkes/dieser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.

maxit eco 70	
Anwendung innen	ja
Anwendung aussen	ja
Brandverhalten	A 1, nicht brennbar
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	ca. ≥ 4 N/mm ²
Haftzugfestigkeit, min.	$\geq 0,08$ N/mm ²
Trockenrohdichte	ca. 1300 kg/m ³
Verarbeitungstemperatur	Nicht verarbeiten bei Luft- und/oder Objekttemperaturen unter + 5°C und über + 30°C sowie bei zu erwartenden Nachfrösten.
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,82$ W/(m*K) für P = 50 % $\lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,89$ W/(m*K) für P = 90 % (Tabellenwert nach EN 1745)
Wasseraufnahme	W0
Wasserbedarf	ca. 8,5 l je 30 kg Sack
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient μ	ca. 6