

Produktdatenblatt

Rimat Rot 100



Produktbeschreibung: Rimat Rot 100 ist ein Gipsleicht-Putztrockenmörtel gemäß DIN EN 13279-1.

Anwendungsbereich: Für das Verputzen von Mauerwerk aller Art, Beton, Porenbeton und Putzträgern.

Technische Daten

Vorbehandlung

- Wir empfehlen bei saugenden Untergründen grundsätzlich eine Vorbehandlung des Untergrundes mit Rikombi Grund oder Rikombi Kontakt vorzunehmen!
- Betonflächen (Der Feuchtegehalt des Betonkerns muss kleiner 2 bis 3 Gew.% betragen) sind grundsätzlich mit Rikombi Kontakt vorzubehandeln.

Putzdicke

- Mittlere Putzdicke 8 mm, Mindestputzdicke 5 mm, unter Betondecken max. 25 mm.
- Auf labilen Untergründen, z.B. Holzwolleleichtbauplatten Mindestputzdicke 15 mm bei vollflächiger Bewehrung.
- Bei Putzträgern Mindestputzdicke 15 mm auf Sichtseite
- Bei Beschichtung mit keramischen Belägen Mindestputzdicke 10 mm. Oberfläche hierbei weder filzen noch glätten, sondern nur sauber ausziehen.

Anrühren

- Saubere Gefäße, saubere Werkzeuge und sauberes Wasser verwenden, da sonst die Verarbeitungszeit beeinträchtigt werden kann.
- Keine weiteren Zusätze beimengen.

Verarbeitung

- Rimat Rot 100 in sauberes Wasser einstreuen und mit Motorquirl klumpenfrei anrühren.
- Mit Glättkelle in einem Arbeitsgang einlagig auftragen und anschließend mit der Kartätsche fluchtgerecht abziehen.
- Ist der Putz ausreichend versteift, wird er leicht angenässt und mit der Schwammscheibe durchgeschwämmt und anschließend geglättet

Wichtig

- Rimat Rot 100 ist ohne weitere Zuschlagsstoffe zu verarbeiten.
- Mehrlagiges Verputzen, auch auf aufgerautem Untergrund ist zu vermeiden. Wir empfehlen bei geforderten Mehrstärke frisch in frisch zu verputzen!
- Um Rostfleckbildung zu verhindern, sind sämtliche sichtbaren Stahlteile im Untergrund zu isolieren.
- Kein Gipsvorspritz!
- Frischer oder feuchter Beton darf mit Rimat Rot 100 nicht verputzt werden!

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
Material				
Materialart		Gips		

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der 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. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Produktdatenblatt

Rimat Rot 100

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
Typisierung				
Typ		B4/20/2		DIN EN 520
Mörtelgruppe		P IVa		DIN V 18550
Baustoffklasse				
Brandverhalten		A1		DIN EN 13501-1
Festigkeitskennwerte				
Biegezugfestigkeit		1,0	N/mm ²	DIN EN 15283-2
Druckfestigkeit	>	3,5	N/mm ²	
Wärme				
Wärmeleitfähigkeit	λ_{Platte}	0,25	W/(m·K)	DIN EN ISO 10456
Feuchte				
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ_{Platte}	10		DIN EN ISO 12572
Eigenschaften				
Mischungsverhältnis Mörtel/Wasser - 10 kg Sack		6	l	
Mischungsverhältnis Mörtel/Wasser - 25 kg Sack		15	l	
Verarbeitungszeit von		0	min	
Verarbeitungszeit bis		100	min	
Abbindezeit von		90	min	
Abbindezeit bis		120	min	
Auftragsstärke von		5	mm	
Auftragsstärke bis		25	mm	
Putzfläche bei 10 mm Auftragsstärke		1,28	kg/mm/m ²	
Putzfläche ca. - 10 kg		13	m ² /mm	
Putzfläche ca. - 25 kg		32	m ² /mm	
Verbrauch		7810	g/m ²	
Ergiebigkeit ca.		0,76	kg/l	
Ergiebigkeit ca. - 10 kg		13	l	
Ergiebigkeit ca. - 25 kg		33	l	
Untergrund		Ausreichend formstabil Eben / Flächig Fest Frostfrei Staubfrei Trocken Saubere von Verunrei- nigungen Saugfähig		DIN 18350

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der 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. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Produktdatenblatt

Rimat Rot 100

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
Hinweise				
Lagerung		Trocken Schattig Belüftet Kühl Frostfrei Flach und eben		
Mindesthaltbarkeit		6	months	
Lieferform		Gemäß Lieferprogramm/ Preisliste		
Abfallentsorgungsschlüssel		17 08 02		

Die in diesem Produktdatenblatt aufgeführten Werte geben ausschließlich die Leistungskennwerte der Produkte wieder. Rigips-Systeme verfügen darüber hinausgehend über bauphysikalische und statische Eigenschaften, welche Sie unserer System-Dokumentation (z. B. Planen und Bauen) entnehmen können.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der 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. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.