RWA Raiffeisen Ware Austria Aktiengesellschaft
2100 Korneuburg, Raiffeisenstraße 1

Produktdatenblatt

Stand 10/2020

Bitumen Dicht- und Klebemasse

Materialbasis	Bitumen-Kautschuk- Emulsion
Lieferform	30 l-Hobbock
Lagerung	kühl und frostfrei mind. 6 Monate im verschlossenen Originalgebinde
Dichte	~ 0,70 kg/ dm³
Temperaturbeständigkeit	- 20 °C bis + 70 °C
Konsistenz	pastös
max. Auftragsstärke (nass)	5 mm
Durchtrocknung	~ 3 Tage (witterungsabhängig)
Verbrauch	
bei Wassereinwirkungsklasse W1-E und W4-E	~ 4,0 l/m²; (entspricht 4,0 mm Nassschichtstärke)
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
Reinigungsmittel	
im frischen Zustand	Wasser
im durchtrockneten Zustand	Verdünnung

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnis-stand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

RWA Raiffeisen Ware Austria Aktiengesellschaft
2100 Korneuburg, Raiffeisenstraße 1

meister

Produktdatenblatt
Stand 10/2020

Bitumen Dicht- und Klebemasse

Beschreibung:
MEISTER Bitumen Dicht- und Klebemasse ist eine polystyrolgefüllte, einkomponentige Bitumen-Dickbeschichtung zur Abdichtung von erdberührten Bauwerken und Bauteilen gegen Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser bei Bodenplatten und erdberührten Wänden und gegen Spritzwasser und Bodenfeuchte an Wandsockeln.
MEISTER Bitumen Dicht- und Klebemasse ist für Bauwerksabdichtungen nach DIN 18533 geeignet.

Eigenschaften:
- Schnell trocken und regenfest
- Flexibel
- Rissüberbrückend
- Lösungsmittelfrei
- Spritzbar

Anwendungsbereiche
- Abdichtung von Kelleraußenwänden, Bodenplatten,
- Balkonen und Terrassen
- Feuchteschutzschicht unter Estrichen
- Verklebung von Dämm- und Dränageplatten

Geeignete Untergründe:
- Beton (Festigkeitsklasse ≥ C 12/15)
- vollfugiges Mauerwerk
- Putze der Mörtelgruppe P III gemäß DIN V 18550
- (Kategorien CS III und CS IV gemäß DIN EN 998)
- alte bituminöse Anstriche und Dickbeschichtungen

Untergrundvorbereitung:
- Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:
- sauber, frostfrei und tragfähig
- frei von Fett, Farbanstrichen, Zementspiegeln, Trenn-
- mitteln und losen Teilen

Außerdem zu beachten:
- vorstehende Mörtelreste mechanisch entfernen
- Bankettkanten von Bauschutt und Erdreich befreien
- Kanten fasen (Winkel ~ 45°)
- Risse im Untergrund mit geeignetem Material verschließen
- unregelmäßige Untergründe sowie Mischmauerwerk
- vorab mit einem Putz der Gruppe P III überarbeiten
- Fugen in homogenem Mauerwerk bündig verfüllen
- Schließen von Fehlstellen und offenen Stoßfugen:
- < 5 mm Breite mit Meister Bitumen Dicht- und Klebemasse
- ≥ 5 mm Breite mit Zementmörtel oder Reperaturmörtel
- Profilierungen, Lunker und Poren mit einer Kratzspachtelung aus MEISTER Bitumen Dicht- und Klebemasse überarbeiten
- Untergrund vollflächig grundieren

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnis-stand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

RWA Raiffeisen Ware Austria Aktiengesellschaft
2100 Korneuburg, Raiffeisenstraße 1

meister

Produktdatenblatt
Stand 10/2020

Bitumen Dicht- und Klebemasse

Art des Untergrund	Grundierung
saugend/nicht bitumenhaltig	MEISTER Bitumen Voranstrich
stark saugend/porös/leicht absandend	Tiefenverkieselung
Bitumenanstriche	Kratzspachtelung mit MEISTER EXPRESS BAU-DICHT
Bitumendickbeschichtungen	Kratzspachtelung aus MEISTER Bitumen Dicht- und Klebemasse oder MEISTER EXPRESS BAU-DICHT

Der Wandfußbereich ist während der Bauphase vor negativem Wasserdruck zu schützen. Hierfür empfehlen wir starre Dichtschlämmen. Innenecken wie beim Anschlussbereich Bodenplatte/Wand werden mit einem Dichtmörtel oder alternativ mit MEISTER Bitumen Dicht- und Klebemasse als Hohlkehle ausgebildet. Vor dem Auftragen der ersten Abdichtungslage aus MEISTER Bitumen Dicht- und Klebemasse muss der Hohlkehlenmörtel vollständig durchtrocknet sein.
Abdichtungen aus Bitumen-Dickbeschichtungen sollten unterhalb der späteren Geländeoberkante enden. Zu diesem Zweck wird vor dem Auftrag der Bitumen-Dickbeschichtung eine rissüberbrückende mineralische Dichtschlämme wie MEISTER 1K ULTRA-DICHT oder MEISTER EXPRESS BAU-DICHT sowohl im Bereich der Spritzwasserzone als auch im Bereich unterhalb der Geländeoberkante aufgebracht. Die Bitumen-Dickbeschichtung muss die Dichtschlämme mindestens 10 cm überlappen, um ein Hinterlaufen der Bitumen-Dickbeschichtung mit Feuchtigkeit zu vermeiden.

Verarbeitung:
Die MEISTER Bitumen Dicht- und Klebemasse mit Maurerkelle, Glätter oder Spritzgerät in mindestens zwei Lagen auftragen. (Die erste Lage muss soweit durchtrocknet sein, dass diese beim Auftrag der zweiten Schicht nicht mehr beschädigt werden kann.) Innen- und Außenkanten sorgfältig mit MEISTER Bitumen Dicht- und Klebemasse überdecken auf den Stirnseiten der Fundamente bzw. der Bodenplatte MEISTER Bitumen Dicht- und Klebemasse mindestens 10 cm tief herabführen. Wir empfehlen generell, während der Ausführung die Schichtdickenkontrolle, den Materialverbrauch und die Durchtrocknungsprüfung gemäß DIN 18533 Teil 3 zu dokumentieren.
Verbrauch: ca. 4,0 l/m² (entspricht 4,0 mm Nassschichtstärke)

Hinweise:
Die Vorgaben der DIN 18533 sind zu beachten. Ein eventueller Mehrverbrauch für Untergrundegalisierung und handwerkliche Schwankungen ist einzuplanen. Bei der Abdichtung von Bauteilen und Bauwerken mit Bitumen-Dickbeschichtungen sind alle mitgeltenden Normen und Richtlinien in Ihrer aktuellen Fassung zu berücksichtigen.
Teerhaltige Altanstriche sind vorab vollständig zu entfernen und fachgerecht zu entsorgen. Die Verarbeitung von MEISTER Bitumen Dicht- und Klebemasse sollte nicht auf sonnenbeschienenen Flächen erfolgen. Bei Arbeitsunterbrechungen wird MEISTER Bitumen Dicht- und Klebemasse auf Null ausgezogen. Die Arbeiten werden mit mindestens 10 cm Überlappung weitergeführt. Unterbrechungen im Bereich von Ecken und Kanten sind unzulässig. Das Verfüllen der Baugrube darf erst nach vollständiger Durchtrocknung von MEISTER Bitumen Dicht- und Klebemasse erfolgen. Zum Schutz der Abdichtung ist die DIN 18533 Teil 3 zu beachten. Hierzu empfehlen wir die Verwendung einer Dränage- und Schutzplatten.
MEISTER Bitumen Dicht- und Klebemasse ist nicht zur Abdichtung gegen negativen Wasserdruck geeignet.
MEISTER Bitumen Dicht- und Klebemasse darf nicht mit Additiven oder Zuschlagstoffen versetzt werden.
Um optimale Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir eine baustellenspezifische Probeverarbeitung.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnis-stand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.