

## **Plasticoate Plastic Cement Bitumenspachtelmasse**

---

- Der erste Schritt zur professionellen Instandsetzung und Dachpflege
- Das perfekte Ergänzungsprodukt zu den Plasticoate Bedachungssystemen
- Ideal für Notreparaturen auch auf feuchtem Untergrund
- Verwandelt Schwachstellen zu den stärksten des Daches
- Bleibt lange elastisch
- Einfach zu verarbeiten

Plasticoate Plastic Cement ist eines der besten Instandsetzungsprodukte, die heute auf dem internationalen Markt erhältlich sind. Es dient der Verstärkung und Instandsetzung von Schwach- und Schadstellen vor der eigentlichen Beschichtung mit einem unserer Plasticoate Dachbeläge.

- **Der erste Schritt zur professionellen Dachpflege und Instandsetzung**

Eine erfolgreiche Dachsanierung setzt richtige Vorbereitung der Dachfläche voraus. Plasticoate Plastic Cement ist der erste Schritt zur Reparatur und Verstärkung der Dachfläche vor der eigentlichen Beschichtung. Durch seine pastöse Konsistenz füllt es Löcher und Risse, lässt sich aber trotzdem einfach und problemlos aufspachteln und verteilen.

- **Das perfekte Ergänzungsprodukt zu den Plasticoate Bedachungssystemen**

Plasticoate Plastic Cement ergänzt die Plasti-Chemie Bedachungssysteme in idealer Weise. Plasticoate Plastic Cement wird aus dem gleichen qualitativ hochwertigem katalytisch luftgeblasenem Bitumen wie die Plasticoate Dachbeläge hergestellt. Plasticoate Plastic Cement kann auf einer Vielzahl verschiedener Dachoberflächen inklusive Eternit-, Metall- und Bitumendächern mit Kiesabdeckung, angewandt werden. Haftet auch hervorragend auf sich der Dachfläche anschließendem Mauerwerk.

- **Ideal für Notreparaturen auch auf feuchtem Untergrund**

Plasticoate Plastic Cement eignet sich hervorragend für Notreparaturen. Es kann in dringenden Fällen sogar auf feuchten bzw. nassen Flächen, also auch bei Regen, verarbeitet werden. Dieses exzellente Produkt sollte daher immer zur Hand sein, um unvorhersehbare und kostenverursachende Leckstellen abzudichten. Nach Wetterbesserung sollten diese notdürftig ausgebesserten Stellen jedoch immer durch eine sachgemäße und dauerhafte Reparatur mit Plasticoate Plastic Cement und Poly Star Verstärkungsgewebe behandelt werden.

## **Plasticoate Plastic Cement Bitumenspachtelmasse**

---

- **Verwandelt Schwachstellen zu den stärksten des Daches**

Die Erfahrung zeigt, daß mehr als 90 % aller Leckstellen auf Dächern nur in ein paar Bereichen auftreten. Diese sind in der Regel dort zu finden, wo die Dachfläche durch senkrechte Aufbauten unterbrochen wird. Solche Schwachstellen bedürfen eines extra starken, dauerhaften und haltbaren Schutzes durch Plasticoate Plastic Cement und die Poly Star Membrane. Die Verstärkung und Reparatur von:

- Verwahrung rund um Dachdurchbrüche wie Lüftern, Teilen von Klimaanlage, Dehnungsfugen, Dachkuppel und Abflüssen
- Anschlüssen der Dachfläche zum Mauerwerk.
- Blasen, Rissen, Falten, Löchern oder Brüchen in der Dachbahn
- vertikalen und horizontalen Nähten auf Metaldächern
- Rissen und Löchern in Eternitdächern

Mit Plasticoate Plastic Cement und Poly Star verwandeln diese Schwachstellen zu den stärksten des Daches.

- **Bleibt lange elastisch**

Plasticoate Plastic Cement ist ein homogenes und beständiges Produkt. Es widersteht Oxidation und bleibt aufgrund des bei der Herstellung verwendeten katalytisch geblasenen Bitumens länger elastisch als vergleichbare Produkte. Plasticoate Plastic Cement paßt sich den natürlichen Bewegungen des Daches an.

- **Einfach zu verarbeiten**

Plasticoate Plastic Cement muß nicht erhitzt, aufgerührt oder verdünnt werden, sondern kann sofort aus dem Behälter heraus verarbeitet werden. Die Reparaturstelle muß sauber, trocken und frei von Schmutz sein. Zuerst Plasticoate Plastic Cement aufspachteln. Dann eine Lage Poly Star in den nassen Cement einbetten und abschließend mit einer weiteren Lage Plasticoate Plastic Cement abdecken.

- **Technische Daten**

Plasticoate Plastic Cement ist der erste Schritt zur Dachinstandhaltung und –Reparatur. Die pastöse Konsistenz ermöglicht das Auffüllen von Löchern und Rissen im Dach. Plasticoate Plastic Cement wird mittels einer Kelle aufgetragen. Es wird zur Instandsetzung und –haltung von Problemzonen sowie zur wasserabweisenden Präparation von zu beschichtenden Flächen eingesetzt. Plasticoate Plastic Cement ist auf den meisten Dachsystemen einsetzbar, inklusive Bitumendächern mit Kiesabdeckung, Metall, Beton und Eternit.

**Plasticoate Plastic Cement**  
**Bitumenspachtelmasse**

---

<b>Charakteristiken:</b>	Farbe:	Schwarz
	Schichtdicke, trocken:	2,07 mm bei 3 kg/m <sup>2</sup>
	Widerstandsfähigkeit gegen:	milde Säuren u. Laugen, Korrosion, Wasser und Wasserdampf, gesättigte Salzlösungen und Sonnen- strahlung
	Wetterbeständigkeit:	gut in trockenem, tropischem und kaltem Klima
	Verarbeitungshinweise:	per Kelle

<b>Physikalische Daten</b>	<b>Kennwert</b>
Dichte g/cm <sup>3</sup> :	1,14
Feststoffanteil in Gewichtsprozent mind.:	78 – 79,5
Flammpunkt PMCC nach ASTM 0,93 mind.:	43 C°
Bitumenanteil in Gewichtsprozent:	44 – 46
Lösungsmittelanteil in Gewichtsprozent:	21 – 22,5
Anteil mineralischer Füllstoffe in Gewichtsprozent:	23 – 25
Faseranteil:	2,0 – 2,5 %
Nadelpenetration, 1/10 mm bei 25 ° C:	95 – 125

Plasticoate Plastic Cement wurde durch die Forschungs- und Materialprüfungsanstalt Baden-Württemberg nach DIN 18195-T02 und DS 835 (AIB 83) der Deutschen Bundesbahn getestet. Er erfüllte in allen untersuchten Punkten die Anforderungen an die Kennwerte, wobei die Plastizitätsspanne, d. h. die Temperaturspanne zwischen Wärme- und Kältebeständigkeit, deutlich über den Anforderungen liegt. Dies bedeutet, daß Plasticoate Plastic Cement über ein hohes Wärmestandsvermögen und geringe Kälteerfümpfindlichkeit verfügt.