

Armatop Solid Carbon

Organisch gebundene, carbonfaserhaltige Sockelspachtelmasse

Anwendungsgebiete	Organisch gebundene Sockelspachtelmasse zum Spachteln und Armieren von Sockelflächen. Durch die Carbonfaservergütung werden hochschlagfeste und extrem widerstandsfähige Flächen erzielt.	
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hoch schlagfest, Schlagfestigkeit von 30 Joule erreichbar ■ Hoch elastisch ■ Witterungsbeständig ■ Wasserdampfdurchlässig ■ Verarbeitungsfertig 	
Technische Daten	Bindemittelbasis	Polymerdispersion
	Festmörtelrohichte	ca. 1,3 g/cm ³
	Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (6 mm)	s _d : ca. 0,5 m nach DIN EN ISO 7783 Zugesicherter Grenzwert: s _d ≤ 2,0 m
	Wasserdurchlässigkeit	w: ca. 0,04 kg/(m ² h ^{1/2}) nach DIN EN 1062 Zugesicherter Grenzwert: w ≤ 1,0 kg/(m ² h ^{1/2})
Verarbeitungshinweise	Vorbereitende Arbeiten	- Fensterbänke und Anbauteile abkleben.
	Untergrundvorbehandlung	- Alle Untergründe müssen tragfähig, eben, sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein.
	Anmischung	Verarbeitungsfertig Mit Elektrorührwerk aufrühren und ggf. mit geringer Wassermenge auf Verarbeitungskonsistenz einstellen.
	Verarbeitung	<p>1. Lage Schlagschutzschicht</p> <p>Erstellen der Schlagschutzschicht mit Armatop Solid Carbon mit ca. 3 - 5 mm Schichtdicke. Spachtelansätze vermeiden bzw. glattziehen. Glasfasergewebe universal - Aero 10 cm überlappend einlegen und planspachteln.</p> <p>Alternativ ist auch die Verwendung von Glasfasergewebe 32 oder Alsitex Carbon möglich.</p> <p>Warte-/Trocknungszeit vor der zweiten Lage witterungs- und schichtdickenabhängig 2 - 5 Tage. Bei ungünstigen Witterungsbedingungen, z. B. hoher Luftfeuchtigkeit, auch länger.</p>

Verarbeitungshinweise	Verarbeitung	<p>2. Lage Armierung</p> <p>Die erste Lage Armatop Solid Carbon muss ausreichend getrocknet sein. Armatop Solid Carbon mit einer rostfreien Stahltraufel auf Schichtdicken von 2 - 4 mm auftragen. Glasfasergewebe universal - Aero 10 cm überlappend einlegen und planspachteln.</p> <p>Alternativ ist auch die Verwendung von Glasfasergewebe 32 oder Alsitex Carbon möglich.</p> <p>Bei zweilagiger Auftragsweise ist eine durchschnittliche Gesamtschichtdicke (erste und zweite Lage zusammen) von ca. 6 mm zu empfehlen. Bei Ausführung mit Glasfasergewebe universal - Aero sind so 30 Joule Schlagfestigkeit erreichbar.</p> <p>Um fassadenbündige, nicht abgesetzte Sockel, zu erstellen, kann als 2. Lage auch Armatop Quattro oder Armatop Carbon mit zugehörigem Gewebe verwendet werden.</p> <p>Im Eckbereich von Gebäudeöffnungen zusätzlich Diagonal-Armierungsstreifen oder Gewebestreifen (25 x 25 cm) diagonal in Armierung einbetten.</p> <p>Schlussbeschichtung</p> <p>Armatop Solid Carbon muss anschließend - nach ausreichender Trocknung - mit einer Schlussbeschichtung, z. B. einem Siliconharzputz oder einem geeigneten Anstrichsystem versehen werden.</p>
	Verbrauch	<p>ca. 1,4 kg / m² pro mm Schichtdicke</p> <p>Exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.</p>
	Witterungshinweise	<p>Während der Verarbeitung und Trocknung dürfen Temperaturen von + 8 °C nicht unterschritten werden.</p> <p>Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.</p> <p>Bei Wind kürzere Abbindezeit beachten.</p>
	Trocknungszeit	<p>Abhängig von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit</p> <p>Bei ungünstigen Witterungsbedingungen, z. Bsp. hohe Luftfeuchtigkeit, auch länger.</p>
	Reinigung der Werkzeuge	<p>In frischem Zustand mit Wasser</p>
	Maschinelle Verarbeitung	<p>Bitte Sonderinformationen zur maschinellen Verarbeitung anfordern.</p>
Lieferform	Verpackungseinheit	<p>PP-Eimer ca. 20 kg netto</p>
	Farbe	<p>Naturweiß, bei eingefärbten Produkten nachfragen</p>
Sonstige Hinweise	Transport	<p>Kein Gefahrgut</p>
	Lagerung	<p>Kühl, frostgeschützt, haltbar in original verschlossener Verpackung ca. 3 Monate.</p>

Sonstige Hinweise	Sicherheitshinweise		
		R 52/53:	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
		S 2:	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
		S 26:	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
		S 28:	Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser und Seife sofort abwaschen
		S 29:	Nicht in die Kanalisation/Gewässer und in das Erdreich gelangen lassen

Das EG-Sicherheitsdatenblatt stellen wir Ihnen auf Anfrage gern zur Verfügung.