

Armatop Nova

Pastöse Leichtarmierungsmasse mit Carbontechnologie



ANWENDUNGSGEBIETE

Armierungsmasse sowie Egalisierungs- und Ausgleichsspachtelung für den Einsatz auf Mineralwolle-Dämmplatten und Mineralwolle-Lamellendämmplatten in Wärmedämm-Verbundsystemen.

Darf nicht mit mineralischen Klebern und Putzen überarbeitet werden.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Carbonfaserverstärkt
- Schlagfestigkeit von z. B. 15 Joule im System Alprotect Nova erreichbar
- Wasserabweisend
- Leichte Verarbeitung
- Niedriger Materialverbrauch
- Äußerst stoßfest und rissicher
- A2-s1, d0 (nichtbrennbar)
- Hohe Stabilität

TECHNISCHE DATEN

Angegebene Festwerte stellen Durchschnittswerte dar, die bedingt durch den Einsatz natürlicher Rohstoffe, von Lieferung zu Lieferung geringfügig abweichen können.

Bindemittelbasis	Silikat-Organo-Hybrid-Dispersion
Spezifisches Gewicht	ca. 1,3 g/cm ³
Wasserdurchlässigkeit	w: < 0,05 kg/(m ² h ^{1/2}) nach DIN EN 1062 Klasse W ₃ (niedrig) nach DIN EN 1062
Brandverhalten	A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (5,0 mm)	s _d ≤ 0,5 m nach DIN EN ISO 7783 Klasse V ₂ (mittel) nach DIN EN ISO 7783

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vorbereitende Arbeiten	Fensterbänke und Anbauteile abkleben.
Untergrundvorbehandlung	Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken, eben (DIN 18202 bzw. 18203), sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein.
Anmischung	Mit Elektrorührwerk aufrühren und ggf. mit geringer Wassermenge auf Verarbeitungskonsistenz einstellen.
Verarbeitung	<p>Anbringen von Eckschienen oder Gewebewinkel</p> <p>Vor dem Armieren vollflächig in Armatop Nova einlegen und ausrichten. Zum Einsatz kommen Eckschiene 1013 und Eckschiene KU mit Gewebe.</p> <p>Armieren</p> <p>Material manuell auftragen, die gesamte Armierungsschichtdicke soll 4 - 5 mm betragen.</p> <p>Zur Sicherstellung einer gleichmäßig ebenen Oberfläche ist eine zweilagige Verarbeitung empfehlenswert. Dazu eine erste Lage Armatop Nova zur Stabilisierung der Dämmstoffoberfläche in ca. 1 - 2 mm Schichtdicke vorspachteln. Nach Durchtrocknung eine zweite Lage Armatop Nova auftragen und darin das Glasfasergewebe Alsitex Nova einbetten.</p> <p>Zur Kontrolle der Mindestschichtstärke ist ein Durchkämmen mit Zahntraufel (10 mm) empfehlenswert.</p> <p>Das Armierungsgewebe Alsitex Nova muss im Mörtelbett 10 cm überlappend eingelegt werden.</p> <p>Das Armierungsgewebe so einbetten, dass es bei Armierungsschichtdicken bis zu 4 mm mittig, oberhalb von 4 mm Dicke in der oberen Hälfte liegt.</p> <p>Im Eckbereich von Gebäudeöffnungen zusätzlich Diagonal-Armierungsstreifen oder Gewebestreifen (25 x 25 cm) diagonal in die Armierung einbetten.</p>
Verbrauch	<p>Armierungsmasse: ca. 5,2 - 6,5 kg/m² (ca. 1,3 kg/m²/mm Schichtdicke)</p> <p>Egalisierungsspachtel: ca. 1,5 - 2,0 kg/m²</p> <p>Exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.</p>
Schichtdicke der Armierung	<p>Minimum: 4 mm</p> <p>Maximum: 5 mm</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> <p>Bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit verlängerte Trockenzeiten berücksichtigen.</p> <p>In der Trocknungsphase vor Regen schützen.</p>
Wartezeit	Je nach Witterung, frühestens nach ca. 2 - 3 Tagen mit Dekorputz überarbeitbar.

Trocknungszeit	ca. 1 - 3 Tage Abhängig von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit.
Reinigung der Werkzeuge	In frischem Zustand mit Wasser.

LAGERUNG

Kühl, frostgeschützt und Vermeidung großer Temperaturschwankungen.
Haltbar in original verschlossener Verpackung mind. 1 Jahr.
Vor direkter Sonnenbestrahlung schützen.

LIEFERFORM

Farbe	Creme
Verpackungseinheit	PP-Eimer ca. 20 kg netto

SONSTIGE HINWEISE

Sicherheitshinweise	Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.
Transport	Kein Gefahrgut
Giscode	M-DF02 Dispersionsfarben