

LAWASTAR®

Elasto

Merkblatt 2605 / Version 03 / 07.2015

Produkt LAWASTAR Elasto ist eine gebrauchsfertige, faserverarmte und mit speziellen Füllstoffen ausgerüstete Einbettmasse der neusten Generation mit einem breiten Einsatzgebiet.

LAWASTAR Elasto zeichnet sich durch hervorragende Verarbeitungseigenschaften sowie gute Haftung auf diversen Untergründen aus.

Einsatz Als armernde Einbettschicht auf tragfähige Untergründe wie Beton, mineralische Putzträgerplatten (z.B. Fermacell HD), EPS-Platten (expandierte Polystyrol-Hartschaumplatten), Steinwollplatten und dergleichen. Dabei kommt immer das geprüfte KABE-Armierungsgewebe (Glasfasergewebe) zum Einsatz. Bei Einsatz von LAWASTAR Elasto auf EPS-Dämmplatten müssen zwingend Plattenstosslösungssysteme (Thermolock, Autolock oder Progress) verwendet werden.

Tehnologische Eigenschaften Das Leistungsprofil wird durch ausgezeichnete Haftzugs- und Ausrisswerte sowie eine hohe Stossfestigkeit (hohe Elastizität – bis 15 Joule ohne Rissbildung) abgerundet.

Technische Angaben/Prüfwerte

Bindemittelbasis Polymer-Dispersionen

Verbrauch Der Verbrauch (auf mittlerer Putzstruktur) liegt bei ca. 4,8 kg/m² (+/- 10%). Es ist darauf zu achten, dass die Schichtstärke von mindestens 3 mm eingehalten wird und das Armierungsgewebe im äussersten Drittel liegt. Für erhöhten Schlagschutz, bei Einsatz von Feinputzstrukturen (< 2 mm) sowie Putzträgerplatten mit Hinterlüftung empfiehlt sich eine Doppelgewebe-Einbettung (stumpf gestossen/nicht überlappt). Der Verbrauch erhöht sich dementsprechend (ca. 7 kg/m² (+/- 10%). Der Hellbezugswert (Y-Wert) von 20 darf nicht unterschritten werden. Individuelle Systemaufbauten sind vorgängig mit dem Produktmanagement zu prüfen. Bei Sanierungen von verputzten Aussenwärmedämmungen darf der Hellbezugswert (Y-Wert) 30 nicht unterschritten werden.

Die angegebenen Verbrauchszahlen sind Richtwerte. Die genauen Verbrauchszahlen sind abhängig vom Auftragsverfahren sowie Art und Zustand des Untergrundes und den Objektbedingungen.

Lösemittelgehalt (VOC-CH) 0%, nicht abgabepflichtig

Konsistenz Pastös, gebrauchsfertig, vor Gebrauch gut aufrühren

Lieferform

Farbton/Abtönen Hellgrau

Gebinde Kunststoffgebände à 25 kg netto

Lagerfähigkeit Mindestens 18 Monate, kühl aber frostfrei lagern. Genaues Verfalldatum siehe Etiketten.

Verarbeitungshinweise

Untergrund Muss sauber, trocken, tragfähig und fettfrei sein.

Die smgv/GTK-Merkblätter und die smgv/BFS-Richtlinien sind zu beachten. Ebenso die aktuellen SIA-Normen (insb. 118/257). Hilfreich sind auch die einzelnen Textpositionen der KABE-Checkliste und die einzelnen KABE-Fachinfos. Oder kontaktieren Sie unsere Fachberater. Die aktuellen smgv-Richtlinien und Empfehlungen können direkt beim smgv bezogen werden.

Grundierung Auf EPS- und Steinwolle-Dämmplatten keine Grundierung verwenden. Andere Untergründe generell mit RSS-Grundierung grundieren.

Trocknung Je nach Witterung 3 bis 5 Tage. Vor frühzeitiger Beregnung schützen. Hohe Luftfeuchtigkeit verzögert die Abbindezeit.



Bei einer Doppelgewebe-Einbettung (Optima) ist zwischen dem ersten und zweiten Auftrag eine Standzeit von 2 Tagen einzurechnen (bei +20°C/50% relative Luftfeuchtigkeit – abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit).

Applikationsart LAWASTAR Elasto mit rostfreier Traufel in Kornstärke aufziehen und Armierungsgewebe einlegen. Stösse mindestens 10 cm überlappen. Anschliessend ein zweites Mal mit LAWASTAR Elasto überziehen und dabei das Gewebe vollständig einbetten. Dies gilt für eine einmalige Gewebe-Einbettung. Die Gesamtschichtdicke muss mindestens 3 mm betragen. Der weitere Aufbau soll mit WANCODUR-Deckputzenfarbe erfolgen (siehe separate Merkblätter).

Besondere Hinweise Die Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5°C sinken. Bei ungünstigen Witterungsverhältnissen (hohe Luftfeuchtigkeit, Nebel oder Unterschreitung der Taupunkttemperatur an der Oberfläche) verzögert sich die Regenfestigkeit um 2 bis 5 Tage. Bis dahin muss der Verputz vor Witterungseinflüssen geschützt werden. Um einen zu schnellen Wasserentzug durch direkte Sonneneinstrahlung, Wind und Zugluft zu verhindern, sind besondere Massnahmen erforderlich (z.B. Einsatz von Gerüstplanen). Das Anbringen einer Gerüstschutzplane verringert die witterungsbedingten schädlichen Einflüsse. Dadurch können auch Farb- und Strukturabzeichnungen (Gerüstabzeichnungen) vermieden werden.

Sicherheitsdaten

Vorsichtsmassnahmen Beachten Sie die Warnaufschriften auf den Gebinde-Etiketten, das Sicherheitsdatenblatt und unsere Sicherheits- und Umweltbroschüre (ggf. anfordern). Es sind die sicherheitstechnischen Angaben der SUVA-Richtlinien einzuhalten.

KABE Recycling Leergebinde und Altfarben können an KABE Farben zurückgegeben werden. Verlangen Sie für detaillierte Auskünfte unsere Informationsbroschüre.

Entsorgung Anbruchmengen, Reste und überlagertes Material können an dafür bestimmte öffentliche Sammelstellen abgegeben werden. Es sind die gesetzlichen Richtlinien des UVEK über die Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) in der Schweiz, bzw. des Europäischen Abfallartenkataloges (EAK), zu beachten.

Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeit und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker und Fachberater für Auskünfte zur Verfügung. – Im Übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Dieses Merkblatt wird periodisch überarbeitet. Unser Verkaufsdienst gibt Ihnen im Zweifelsfall gerne Auskunft über die Gültigkeit der vorliegenden Dokumentation.