

ECO-LIGHT 950

TECHNISCHES DATENBLATT

Faservergüteter Leicht-Spachtelkleber auf Basis hydraulischen Naturkalks NHL 3,5, für die Systeme Fassatherm®



Zusammensetzung

ECO-LIGHT 950 ist ein werksgemischter Kleber auf der Basis von hydraulischem Naturkalk NHL 3,5, Glasfasern, Schaumglas als Leichtfüllstoff, ausgesuchten Sanden und spezifischen Zuschlagstoffen für die bessere Verarbeitung und Haftung.

Lieferung

- in feuchtigkeitsgeschützten Spezialsäcken zu ca. 25 kg

Verwendung

ECO-LIGHT 950 wird verwendet zum Kleben und Spachteln von Dämmplatten aus Steinwolle, Kork, Calciumsilikathydrat und Holzfaser bei Wärmedämmverbundsystemen, sowie zum Einbetten von Armierungsgeweben.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss frei von Staub, Schmutz usw. sein. Eventuelle Öl-, Fett-, Wachsrückstände usw. müssen präventiv entfernt werden.

Verarbeitung

Jedem 25-kg-Sack ECO-LIGHT 950 etwa 8 Liter sauberes Wasser beigeben und von Hand oder mit dem Rührquirl nicht länger als 3 Minuten bis zum Erhalt der gewünschten Konsistenz anmischen. Zum Verkleben der Dämmplatten wird das Produkt vollflächig oder mit der Randwulst-Punkt-Methode aufgetragen, die Platten werden versetzt angebracht und es ist darauf zu achten, dass dies passgenau und bündig erfolgt; anschließend werden sie mechanisch mittels Dübel befestigt. Die Oberfläche mit einer Stahltraufel mit halbrunder Zahnung verspachteln und das alkalibeständige Glasfasergewebe FASSANET 160 einbetten. Als Endbeschichtung folgt ein Strukturdeckputz auf Silikonharz-, Kunstharz-, Acryl-Siloxan- oder Silikatbasis nach frühestens 2/3 Wochen.

Hinweise

- Produkt für den professionellen Gebrauch.
- Vor dem Gebrauch immer das Sicherheitsdatenblatt einsehen.
- Der frische Kleber ist vor Frost und vor rascher Austrocknung zu schützen. Für die Verarbeitung und gute Erhärtung des Klebers empfiehlt sich eine Mindesttemperatur von +5° C; bei niedrigeren Temperaturen wird das Abbinden übermäßig verzögert, bei Temperaturen unter 0° C ist das noch frische oder nicht erhärtete Produkt dem Verwitterungsprozess durch Frost ausgesetzt.

ECO-LIGHT 950 ist im Originalzustand ohne Beigabe von Fremdstoffen zu verwenden.

Lagerung

Im Trockenem nicht länger als 12 Monate lagern. Wenn das Produkt abgelaufen ist, muss es gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.



Qualität

ECO-LIGHT 950 wird im hauseigenen Labor gründlich und fortlaufend kontrolliert. Die verwendeten Rohstoffe werden sorgfältig ausgesucht und einer strengen Prüfung unterzogen.

Technische Daten

Spezifisches Gewicht	950 kg/m ³
Spachtelschichtstärke	5-10 mm
Korngröße	< 1,4 mm
Anmachwasser	31-33%
Ergiebigkeit gespachtelt	ca. 1 kg/m ² pro mm Schichtstärke
Ergiebigkeit beim Verkleben (vollflächig oder mit Randwulst-Punkt-Methode)	2,8-5,5 kg/m ²
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	3,5-7,5 N/mm ²
Dampfdiffusionswiderstandszahl (EN 1015-19)	$\mu = 13$ (Messwert)
Koeffizient für die kapillare Wasseraufnahme (EN 1015-18)	$W2 c \leq 0,20 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Wärmeleitzahl	$\lambda = 0,31 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (Tabellenwert)
Entspricht der Norm EN 998-1	GP-CSIII-W2
Recycling-/Wiedergewehrten/Nebenproduktinhalten	* ZERTIFIZIERUNG VON RECYCLING-/WIEDERGEWEHRTEN/NEBENPRODUKT-MATERIALINHALTEN
	CP DOC 262 VERORDNUNG
	ZERTIFIKAT Nr. P684

Die angeführten Angaben beziehen sich auf Laborversuche; beim praktischen Baustellengebrauch könnten sie sich je nach Anwendungsbedingungen erheblich verändern. Der Anwender hat auf jeden Fall die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen und trägt für die sich aus dem Gebrauch ergebenden Folgen die alleinige Verantwortung. Die Firma Fassa behält sich das Recht vor, technische Abänderungen ohne jegliche Vorankündigung vorzunehmen.

Technische Spezifikationen in Hinblick auf den Gebrauch der Produkte von Fassa Bortolo im Struktur- oder Brandschutzbereich sind nur dann von offiziellem Charakter, wenn sie vom "Technischen Kundendienst" und von der "Forschungsentwicklung und Qualitätssicherung" Fassa Bortolo erteilt werden. Sofern erforderlich, wenden Sie sich an den Technischen Servicedienst des jeweiligen Landes (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Es wird daran erinnert, dass laut den geltenden Rechtsvorschriften für obgenannte Produkte eine Beurteilung von Seiten der beauftragten Fachperson erforderlich ist.