

Waterflex

Dispersionsspachtel mit Zementzusatz



ANWENDUNGSGEBIETE

Anwendungsgebiet

Verklebung	Verklebung von Sockel- und Perimeterdämmplatten im Spritzwasserbereich und bis zu einer Tiefe von 20 cm unter der Geländeoberkante an Fassaden. (Wassereinwirkungsklasse W4-E)
Armierung	Armieren von Sockel- und Perimeterdämmplatten im Spritzwasserbereich und bis zu einer Tiefe von 20 cm unter der Geländeoberkante an Fassaden. (Wassereinwirkungsklasse W4-E) Ist eine erhöhte mechanische Belastung der Fläche zu erwarten, wird empfohlen, alternativ eine mechanisch widerstandsfähige, sockelbereichsgeeignete Armierungsmasse anzuwenden Armierung von Fensterbank-Dekorprofilen, in diesem Fall ist ein zusätzlicher Feuchteschutz nicht erforderlich
Feuchteschutz	Als Voranstrich, Schlämme oder Spachtellage auf Armierungsschichten wie Armatop A, AKS, MP u.a. Als Anstrich des Oberputzes bzw. Armierung im Spritzwasser- und erdberührten Bereich
Horizontale Abdichtung unter Fensterbänken	Als horizontale Abdichtung und Dichtebene unter Aluminium-Fensterbänken bei deren nachträglichem Einbau auf ein alsecco Fassadendämmsystem



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Alkalibeständig
- Frostbeständig
- Pastös
- Sicherer Schutz gegen Eindringen des Wassers in o.g. Anwendungsgebieten
- Wasserabweisend
- Wasserdampfdiffusionsfähig

TECHNISCHE DATEN

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

Bindemittelbasis	Wässrige, Styrol-acryl Copolymerdispersion
Spezifisches Gewicht	ca. 1,1 g/cm ³ ohne Zementzusatz
Wasserdampf-Diffusionsstromdic hte	$s_d \geq 1,4$ m nach DIN EN ISO 7783 Klasse V ₃ (niedrig) nach DIN EN 15824
Wasserdurchlässigkeit	$w: \leq 0,1$ kg/(m ² h ^{1/2}) nach DIN EN 1062-3 Klasse W ₃ (niedrig) nach DIN EN 15824
VOC-Angaben	EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/g): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbehandlung	Alle Untergründe müssen tragfähig, eben, sauber, trocken und frei von haftmindernden Rückständen sein. Bituminöse Untergründe müssen ausreichend abgelüftet sein.
Anmischung	1 Gewichtsanteil Portlandzement CEM I 32,5 R / CEM I 42,5 R / CEM I 42,5 N / CEM II A-LL 42,5 N oder CEM II B-S 32,5 R mit 1 Gewichtsanteil Waterflex mit einem Elektrorührwerk anmischen bis eine homogene, klumpenfreie Konsistenz entsteht. Nicht mehr Material anmischen, als innerhalb von 0,5 - 1 Stunden bei 20 - 25°C verarbeitet werden kann.
Verarbeitung als Kleber	Im Zahnbett- oder Punkt-Wulst-Verfahren anwenden. Bei Kleberschichtdicken über 10 mm ausreichende Trocknungszeiten einhalten, bevor Armierungslagen aufgetragen werden. Metalle z. B. Titanzink können bei direktem Kontakt mit alkalischen Mörteln verätzt werden.
Verarbeitung als Armierungsmasse	In ca. 2 - 3 mm Schichtdicke aufziehen und mit einer 10 x 10 mm Zahntraufel durchkämmen. Glasfasergewebe 32 in offenes Mörtelbett 10 cm überlappend einlegen und planspachteln. Im Eckbereich von Gebäudeöffnungen zusätzlich Diagonal-Armierungsstreifen

oder Gewebestreifen (25 x 25 cm) diagonal in die Armierung einbetten.

Verarbeitung als Feuchteschutz Als Anstrich mit max. 8 % Wasser verdünnen und mit Pinsel oder Bürste auftragen (Verbrauchsmengen dürfen nicht unterschritten werden).
Als Spachtellage in mind. 2 mm Schichtdicke aufziehen (Verbrauchsmengen dürfen nicht unterschritten werden).

Verarbeitung als Abdichtung unter Aluminium-Fensterbänken Dämmplatte und ggf. Dämmkeil entsprechend der Fensterbankneigung von 5° Grad einbauen. Systemzugehörige Armierung im Bereich der Fensterbank aufbringen und in die seitliche Laibung hoch führen. Wannenförmige Ausbildung der Dichtebene durch 2-lagigen Schlämmanstrich mit Waterflex (mind. 1 kg/m²) ausführen. In der seitlichen Laibung Waterflex mind. 2 cm bzw. bis auf die Höhe der Bordprofilauskantung auftragen.
Die Befestigung der Fensterbank erfolgt auf der Abdichtung mittels Fensterbankkleber SMART. Der Kleber wird in Raupenform im Abstand von max. 15 cm in Ablaufrichtung der Fensterbank aufgebracht.

Verbrauch

	original Material kg/m² je mm Schichtdicke	angemischtes Material kg/m² je mm Schichtdicke
Kleber	ca. 2,0	ca. 4,0
Armierungsmasse	ca. 1,3	ca. 2,6
Feuchteschutz		
als Anstrich	ca. 0,5	ca. 1,0
als Spachtellage	ca. 0,7	ca. 1,4

Exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.

Witterungshinweise

Nicht auf feuchten Untergründen anwenden.
Während der Verarbeitung und Trocknung dürfen Temperaturen von +5 °C nicht unterschritten werden.
Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.
Bei Wind kürzere Abbindezeit beachten.

Überarbeitung

Abhängig von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit.

Trocknungszeit

ca. 24 - 48 Stunden
Abhängig von Temperatur, Schichtdicke und relativer Luftfeuchtigkeit

Reinigung der Werkzeuge

In frischem Zustand mit Wasser.

LAGERUNG

Kühl, trocken, frostgeschützt und Vermeidung großer Temperaturschwankungen.

Haltbar in original verschlossener Verpackung mind. 18 Monate.

Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen > 35 °C schützen.

LIEFERFORM

Farbe	Weißgrau ohne Zement. Zementgrau nach Anmischung.
Verpackungseinheit	PP-Eimer ca. 18 kg netto

SONSTIGE HINWEISE

Sicherheitshinweise	Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.
Transport	Kein Gefahrgut

alsecco GmbH
Kupferstraße 50
D-36208 Wildeck
Telefon 03 69 22 / 88-0
Telefax 03 69 22 / 88-330
Internet: www.alsecco.de

Die vorgenannten Informationen entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens, basierend auf langjährigen Erfahrungen und Prüfungen. Sie gelten in Ergänzung zu unseren Verarbeitungsrichtlinien. Eine Verbindlichkeit für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Empfehlungen kann wegen der verschiedenartigen Beschaffenheit des Untergrundes und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einflußbereiches liegen, nicht übernommen werden. Empfehlungen unserer Mitarbeiter, die von den Angaben unserer Unterlagen abweichen, bedürfen der Schriftform. Wir behalten uns Änderungen aus technischen oder baurechtlichen Gründen vor. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachberater nach den jeweils gültigen Produktdatenblättern.

