

# Waterflex

Dispersionsspachtel mit Zementzusatz

<b>Anwendungsgebiete</b>	Verklebung	Verklebung von Sockel- und Perimeterdämmplatten.
	Armierung	Armieren von expandierten und extrudierten Polystyrol-Dämmplatten im Perimeter- und Sockelbereich.  Ist eine erhöhte mechanische Belastung der Fläche zu erwarten, wird empfohlen, alternativ eine dickschichtige, sockelbereichsg geeignete Armierungsmasse anzuwenden.
	Feuchteschutz	Als Voranstrich oder Spachtellage auf Armierungsschichten wie Armatop A, AKS oder MP.
<b>Produkteigenschaften</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Pastös	
	<input checked="" type="checkbox"/> Wasserundurchlässig	
	<input checked="" type="checkbox"/> Frostbeständig	
	<input checked="" type="checkbox"/> Alkalibeständig	
	<input checked="" type="checkbox"/> Wasserdampfdiffusionsfähig	
<b>Technische Daten</b>	Bindemittelbasis	Copolymerisat-Kunstharzdispersion
	Spezifisches Gewicht	ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup> ohne Zementzusatz
	Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (2 mm)	s <sub>d</sub> : ca. 2,7 m nach DIN EN ISO 7783
	Wasserdurchlässigkeit	w: ca. 0,02 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> ) nach DIN EN 1062
	Wasserdurchlässigkeitsrate	Entspricht Klasse III, niedrig, nach DIN EN 1062-3
<p>Angegebene Festwerte stellen Durchschnittswerte dar, die bedingt durch den Einsatz natürlicher Rohstoffe, von Lieferung zu Lieferung geringfügig abweichen können.</p>		
<b>Verarbeitungshinweise</b>	Untergrundvorbehandlung	- Alle Untergründe müssen tragfähig, eben, sauber, trocken und frei von haftmindernden Rückständen sein.
		- Bituminöse Untergründe müssen ausreichend abgelüftet sein.

<b>Verarbeitungshinweise</b>	Anmischung	<p>1 Gewichtsteil Portlandzement CEM I 32,5 oder CEM I 42,5 in 1 Gewichtsteil Waterflex Anmischung mit Elektrorührwerk oder Zwangsmischer bis eine homogene, klumpenfreie Konsistenz entsteht.</p> <p>Mit max. 10 % Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellbar bei Verwendung als Anstrich.</p> <p>Nicht mehr Material anmischen, als innerhalb von 2 - 3 Stunden verarbeitet werden kann.</p>	
	Verarbeitung als Kleber	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Das angemischte Material mit einer 10 x 10 mm Zahntraufel auftragen.</li> <li>- Metalle z. B. Titanzink können bei direktem Kontakt mit alkalischen Mörteln verätzt werden.</li> </ul>	
	Verarbeitung als Armierungsmasse	<ul style="list-style-type: none"> <li>- In ca. 2 - 3 mm Schichtdicke aufziehen und mit Zahntraufel durchkämmen.</li> <li>- Glasfasergewebe 32 in offenes Mörtelbett 10 cm überlappend einlegen und planspachteln.</li> <li>- Im Eckbereich von Gebäudeöffnungen zusätzlich Diagonal-Armierungstreifen oder Gewebestreifen (25 x 25 cm) diagonal in Armierung einbetten.</li> </ul>	
	Verarbeitung als Feuchteschutz	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Als Anstrich mit max. 10 % Wasser verdünnen und mit Pinsel oder Bürste auftragen (Verbrauchsmengen dürfen nicht unterschritten werden).</li> <li>- Als Spachtellage in mind. 2 mm Schichtdicke aufziehen (Verbrauchsmengen dürfen nicht unterschritten werden).</li> </ul>	
<b>Verbrauch</b>		Originalmaterial	angemischtes Material
	Kleber:	ca. 2,0 kg/m <sup>2</sup>	ca. 4,0 kg/m <sup>2</sup>
	Armierungsmasse:	ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup>	ca. 2,6 kg/m <sup>2</sup>
	Feuchteschutz:		
	als Anstrich	ca. 0,5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 1,0 kg/m <sup>2</sup>
	als Spachtellage	ca. 0,7 kg/m <sup>2</sup> je mm Schichtdicke	ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> je mm Schichtdicke
	Exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.		
<b>Witterungshinweise</b>	<p>Nicht auf feuchten Untergründen anwenden.</p> <p>Während der Verarbeitung und Trocknung dürfen Temperaturen von + 5 °C nicht unterschritten werden.</p> <p>Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.</p> <p>Bei Wind kürzere Abbindezeit beachten.</p>		
<b>Trocknungszeit</b>	<p>ca. 24 - 48 Stunden</p> <p>Abhängig von Temperatur, Schichtdicke und relativer Luftfeuchtigkeit</p>		
<b>Überarbeitung</b>	<p>Abhängig von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit.</p>		
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	<p>In frischem Zustand mit Wasser</p>		

<b>Lieferform</b>	Verpackungseinheit	Eimer ca. 18 kg netto
	Farbe	Weißgrau ohne Zement Zementgrau nach Anmischung
<b>Sonstige Hinweise</b>	Transport	Kein Gefahrgut
	Lagerung	Kühl, frostgeschützt, haltbar in original verschlossener Verpackung mind. 1 Jahr. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen > 35 °C schützen.
	VOC-Angaben	EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat.A/g): 50 g/l (2007) / 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 5 g/l VOC.
	Sicherheitshinweise	Das EG-Sicherheitsdatenblatt stellen wir Ihnen auf Anfrage gern zur Verfügung.