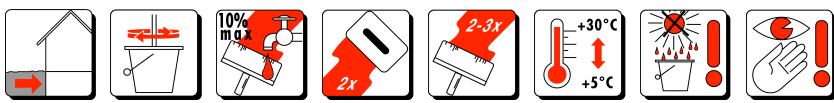




RÖFIX OPTIFLEX[®] 2K

Klebe- und Dicht-Spachtelmasse, 2-komponentig

Anwendungsbereiche:	<p>Zweikomponentige Zement-/Dispersions- Klebespachtel als Sockel und Unterterrain- Abdichtung auf mit WDVS- Systemklebe/und Armierungsmörtel und Armierungsgewebe vorbereitete Sockel - und Perimeterdämmplatten im Wand- und Bodenbereich.</p> <p>Als Abdichtung im erdberührten Bereich mit nicht stauendem Wasser gemäss DIN 18195 / Teil 4+5 (mind. 2 Anstriche mit mind. 1 mm Trockenschichtdicke).</p> <p>Als Abdichtung im erdberührten Bereich mit stauendem Wasser gemäss DIN 18195 / Teil 6+7 (mind. 3 Anstriche mit mind. 1 mm Trockenschichtdicke).</p> <p>RÖFIX Optiflex ist flächig im bewitterten Bereich (Fassade Spritzwasserbereich)nur auf bereits armierten Dämmplatten zu verwenden - bei flächigen Anwendungen Dampfdiffusion beachten.</p> <p>Zum Kleben von Fassaden-Dekorprofilen. Für Verbundabdichtungen (z.B.: unter keramischen Belägen) und als Bauwerksabdichtung (nicht im WDVS- Bereich) ist RÖFIX AS 345 zu verwenden.</p> <p>RÖFIX Optiflex kann als abdichtende Armierspachtelmasse mit RÖFIX P50 Armiergewebe angewendet werden, wenn EPS- Sockeldämmplatten vorab mit System- Klebe- und Armierungsmörtel (z.B.: RÖFIX Unistar LIGHT) vorbeschichtet wurden. Sockeldämmplatten, die mit System- Klebe- und Armierungsmörtel vorbeschichtet wurden, sollen im Unterterrainbereich bis ca. 10 cm unter den Abschluss der Sockeldämmplatte und bis max. 5 cm über Terrain mit OPTIFLEX abgedichtet werden (Detaillösung mit Sockelprofil). Die nationalen Normen sind zu beachten.</p> <p>Nicht verwenden bei gipshaltigen Baustoffen, Holzstoffe, Metalle, Holzwolle-Leichtbauplatten, Mischmauerwerk, Gasbeton bei negativem Wasserdruck. Die gültigen Richtlinien und Normen, wie z.B. ON 2209 und ON 3692 sowie DIN 18195 "Bauwerksabdichtungen" und die ZDB-Merkblätter, sind zu beachten.</p> <p>Zum Kleben von sägerauhen, trockenen Sockelplatten (EPS-P/XPS-R) auf Bitumen.</p>
Materialbasis:	<ul style="list-style-type: none"> ● Dispersionsbindemittel ● Zement
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> ● Elastisch, flexibel ● Dauernässebeständig ● Lösemittel- und weichmacherfrei (L.F.) ● Hohe Witterungsbeständigkeit ● Hohe Haftvermittlung
Verarbeitung:	
Verarbeitungsbedingungen:	<p>Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen.</p> <p>Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.</p>
Untergrund:	<p>Der Untergrund muss trocken, tragfähig sowie frei von Verunreinigungen, wie z.B. Staub, Russ, Algen, Ausblühungen etc. sein.</p> <p>Untergründe müssen spannungsfrei und ohne Formveränderung sein.</p> <p>Durchfeuchtungen der Wandbildner von innen oder durch aufsteigende Feuchtigkeit müssen ausgeschlossen sein. Alle notwendigen horizontalen und vertikalen Feuchtigkeitssperren müssen vorhanden sein.</p>
Untergrund-Vorbehandlung:	<p>Stark saugende, sandende und kreibende Untergründe sind mit entsprechendem Tiefgrund entsprechend vorzustreichen.</p> <p>Empfehlung voranstrich: RÖFIX PP 401 SILCO LF</p>
Zubereitung:	<p>Pulverkomponente B vollständig in das Gebinde der pastösen Komponente A hinzugeben und mit einem Rührquirl zu einer knollenfreien, homogenen Masse anmischen.</p> <p>Je nach Anwendungsgebiet und Verarbeitung kann das Produkt mit sauberem, kaltem Wasser in seiner Konsistenz eingestellt werden.</p> <p>Als Klebemasse ist kein zusätzliches Wasser erforderlich.</p> <p>Zum Spachteln und zum Schlämmen als Oberflächenabdichtungen. Zum Spachteln kein Wasser beimengen. Zum Schlämmen auf bereits abgedichteten Flächen kann mit bis zu 2 Liter Wasser/20kg-Gebinde (max. 10 %) verdünnt werden.</p> <p>TIEFGRUND: Verfestigung sandender, stark saugender Untergründe mit einem zusätzlichen Tiefgrund-Anstrich. In diesem Fall ist RÖFIX PP 301 HYDRO LF 1:3 - 1:4 mit Wasser zu verdünnen.</p>



RÖFIX OPTIFLEX® 2K

Klebe- und Dicht-Spachtelmasse, 2-komponentig

Verarbeitung:

Als Klebemasse: Für den Sockel- und Perimeterbereich RÖFIX OPTIFLEX vollflächig mit einer Zahnkelle 10 x 10 oder in der Rand-Wulst-Methode (ca. 60% Kleberfläche) auf die Dämmplattenrückseite auftragen. Die Dämmplatten sind im Verband, planeben und absolut pressgestossen zu verkleben. Die Dämmplatten sind im Sockelbereich nach der Erhärtung der Klebemasse, mit mind. 2 Dübeln pro Dämmplatte (4 Dübel je m²) zu verdübeln. Die Verdübelung 10cm über der abgeschlossenen Unterterrainabdichtung, die bis mind. 30cm über Terrain auf dem Mauerwerk ausgeführt werden muss vornehmen und erst durchführen, nachdem der Kleber durchgetrocknet ist. Trocknungszeit ca. 3 Tage/10 mm Schichtdicke (+20°/65% r.F./ Bauteiltemperatur + 15°C/saugender Untergrund).

Als Dekorprofil-Klebemasse: RÖFIX Optiflex 2K Immer vollflächig verkleben. Profile gut anpressen und herausquellender Kleber nach Möglichkeit in Hohlkehlenform abstreifen. Auch im Stossbereich vollflächig bestreichen und gut zusammenpressen. Nur soviel Kleber auftragen, wie in der Offenzeit des Klebers bearbeiten kann.

Als Abdichtungsschlämme, die aufgetragen und mit der Bürste gestrichen wird: bis max. 10 % mit Wasser verdünnen, um eine streichfähige Konsistenz zu erreichen. Im Sockel- und im erdberührten Bereich wird Produkt mit einer Bürste (Quast) auf die Gewebespachtelung bzw. Armierungsmasse als Feuchtschutz gleichmäßig und satt aufgetragen. Wichtig ist, dass die Abdichtung über die angeschrägte Dämmplatte und mind. 5 cm über die vorhandene Bauwerksabdichtung geführt wird. Für einen ausreichenden Schutz sind im erdberührten Bereich mindestens 2 Beschichtungen mit jeweils 2 mm Auftragsstärke erforderlich. Zwischen den Anstrichen ist eine Trocknungszeit von 24 Std. einzuhalten.

Feuchtschutz: RÖFIX OPTIFLEX 2K reicht von ca. 5 cm (AT) über fertiger Geländeoberkante bis ca. 10 cm unter den unteren Abschluss der Sockeldämmplatte und wird als äußerste Schicht auf das Putzsystem aufgebracht. Die nationalen Normen sind zu beachten.

Verarbeitungszeit: ca. 30 min.

Produkt trocknet hydraulisch und physikalisch aus. Die Trocknungszeit ist abhängig von der Temperatur und der relativen Luftfeuchte. Bei hoher relativer Luftfeuchte und niedriger Temperatur kann sich die Austrocknung u.U. mehrere Tage verzögern. Nicht unter +5 °C bzw. über +30 °C Luft- und Oberflächentemperatur verarbeiten. Ansteifendes Material nicht verdünnen und nicht weiterverarbeiten. Werkzeug unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Im angetrockneten Zustand ist nur eine mechanische Entfernung möglich.

Das Merkblatt „Wärmedämmverbundsysteme im Sockel- und im erdberührten Bereich“ vom Fachverband WTM e.V. ist unbedingt zu beachten. Die Abdichtungsmasse ist im erdberührten Bereich mittels Noppenfolie oder ähnliches vor Beschädigung zu schützen.

Die Anwendung im Spritzwasserbereich (über Terraingrenze, Terrassenbeläge, ect.) bei WDVS- und Putzfassaden ist möglich. Der Übergang in die nicht abgedichtete Fläche sollte abgegrenzt werden, weil es durch hygrothermische Wasseraufnahme nach Jahren zu unterschiedlichen Oberflächenverschmutzungen kommen kann (optische Unterscheidung).

Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen.

Empfehlung Wärmedämm-Verbundsystem: RÖFIX P50

Gefahrenhinweise:

Spezial Flüssigdispersion (besonders Feuchtestabil), frei von deklarationspflichtigen Lösungsmittel, frei von Filmkonservierungsstoffe, enthält Topfkonservierung (0,2%), Portlandzement (45-50%) chromatarm. Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

Verpackungshinweise:


In recyclingfähigen Kunststoffeimern.

Lagerung:

Kühl, jedoch frostfrei und gut verschlossen lagern.

Mindestens 12 Monate lagerfähig. Gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei 20°C , 65% rel. Luftfeuchte.

Technische Daten:

Art.-Nr.	118349
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	20 kg/EH
Farbe	grau
Verbrauch	ca. 1,5 kg/m ² /mm
Verbr. (Abdichten)	ca. 1,5 kg/m ² /mm
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Mindestputzdicke	≥ 2 mm
Wasserdampfdiffusion μ	ca. 980



RÖFIX OPTIFLEX[®] 2K

Klebe- und Dicht-Spachtelmasse, 2-komponentig

Technische Daten:

Art.-Nr.	118349
Spez. Wärmekapazität	ca. 1,12 kJ/kg K
Rohdichte im Mittel	ca. 1.600 kg/m ³

Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.

Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.

Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.

Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.

Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.