



RÖFIX SycoTec®

Das Premium-System für innovative Fassadengestaltung

Rechtliche und technische Hinweise: Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Anwendungsbereiche: Das SycoTec®-System steht für intensiv farbige Fassaden (HBW < 25 % wird möglich), beste Algen- und Pilzresistenz sowie höchst mögliche Schlagfestigkeit im mineralischem System. Mit RÖFIX SycoTec für zeitlos schöne Fassaden, zum höchsten Farbschutz und gegen thermische Belastungen. Effizientes Fassaden-Wärmemanagement, langanhaltend saubere sowie nachhaltig algen- und pilzfreie Fassaden stellen das SycoTec-System heraus. Sowohl bei monolithischer (massiver) Bauweise als auch bei WDV-Systemen. Bewährte Hochleistungsprodukte, modifiziert mit neuartiger Technologien wie NIR-reflektierende Pigmente und in einer Polymer-Mikromatrix verkapselte Algi- und Fungizide, runden das SycoTec-System zu einem Hightech-System auf höchstem Niveau ab.

- Eigenschaften:**
- Gestaltungsfreiheit auch unter HBW (Hellbezugswert) 25 % an Fassaden.
 - Für langanhaltend saubere Fassaden mit erhöhtem Schutz vor Algen und Pilzen.
 - Geprüfte Schlagfestigkeit: Bestmögliche Einstufung nach ETAG 004.
 - Für Neubau oder Sanierung, massives Mauerwerk oder WDVS.
 - Sicher in der Anwendung - stark in der Leistung.

Technische Daten:	
SAP-Art. Nr.:	System
Verpackungsart	①
Menge pro Einheit	1 Stk.
Untergrund-Temperatur	5 - 30 °C

Verarbeitungsbedingungen: Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen. Ein Fassadenschutznetz ist vorzusehen.

Untergrund: Der Untergrund muss trocken, tragfähig sowie frei von Verunreinigungen, wie z.B. Staub, Russ, Algen, Ausblühungen etc. sein. Der Untergrund muss in der Ebenheit der nationalen Normen, Ebenheitstoleranzen für nichtflächenfertige Wände entsprechen. Das Aussenbauteil muss trocken sein und es darf zu keiner aufsteigenden Feuchtigkeit kommen (Abdichtung/Horizontal Sperren).

Untergrund-Vorbereitung: Die Untergrundvorbereitung muss auf die jeweiligen Untergrundverhältnisse sowie auf die Anforderungen abgestimmt werden. Grob vorstehende Mörtel- oder Betonteile abschlagen. Größere Untergrundunebenheiten mit geeigneten Ausgleichsputzen egalisieren. Begrenzte Untergrundunebenheiten < 1 cm können mit der Kleberschicht im Wulst-Punkt-Verfahren ausgeglichen werden. Vorhandenen Putz auf Festigkeit und Hohlstellen, vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Putze und Beschichtungen restlos entfernen. Untergründe, falls erforderlich, grundieren. Die Verträglichkeit eventuell vorhandener Beschichtungen mit dem Klebemörtel ist sachkundig zu prüfen. Filmbildende Trennmittel (Schalöl etc.) entfernen. Kreidende oder sandende Flächen mit Tiefgrund verfestigen oder entfernen.

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



RÖFIX SycoTec®

Das Premium-System für innovative Fassadengestaltung

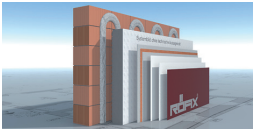
Besonderheiten:

Farbtonfächer sind Druckverfahren hergestellt. Farbtonbedingte Unterschiede am Objekt, verursacht durch Oberflächenstruktur, Lichteinfall, Umgebungsreflexe, Körnungen, Untergrundbeschaffenheit, Saugfähigkeit, Witterungseinflüsse und Verarbeitungsweise können auftreten. Trotz strenger Produktionsüberwachung können aufgrund von Rohstoffschwankungen Farbunterschiede zwischen geliefertem Muster und Endprodukt vorliegen und begründen keine Rechtsansprüche.

Musterflächen sind vorab anzulegen.

Zur Bestimmung einer nachhaltigen Algen- und Pilzreduzierung sind die örtlichen Gegebenheiten gesondert zu betrachten.

Des Weiteren sind zur Planung und Verarbeitung die Verarbeitungsrichtlinien der Verbände (QG VWS etc.) sowie RÖFIX zu beachten.



RÖFIX SycoTec®

Das Premium-System für innovative Fassadengestaltung

Anwendungsbereiche WDVS:

Anwendungsbereiche WDS

	Alle WDS	WDS EPS		WDS MW	
Saubere Fassade	✓	✓	✓	✓	✓
HBW	≥ 25 %	≥ 20 %	≥ 0 %	≥ 20 %	≥ 0 %
Schlagfestigkeit	✓	✓	✓	✓	✓
RÖFIX Systemklebemörtel	RÖFIX Unistar® LIGHT	RÖFIX Unistar® LIGHT	RÖFIX Unistar® LIGHT	RÖFIX Unistar® LIGHT	RÖFIX Unistar® LIGHT
RÖFIX Systemdämmplatte	Alle RÖFIX WD-Systemplatten ausser RÖFIX Minopor® (anderer Systemmörtel)	RÖFIX EPS-F031 mit RELAX Technologie ***	RÖFIX EPS-F031 mit RELAX Technologie ***	Alle RÖFIX Mineralwolle-Systemdämmplatten	RÖFIX Mineralwolle-Systemdämmplatten mit Querkzugsfestigkeit ≥ TR 7,5
RÖFIX Systemdübel (RÖFIX ROCKET oder RÖFIX STR-U-2G)	Normativ	Bei Bedarf versenkt	Bei Bedarf versenkt	Normativ	Versenkt empfohlen
RÖFIX Unterputz	RÖFIX Unistar® LIGHT (5 mm) ***	RÖFIX Unistar® LIGHT (5 mm) ***	RÖFIX Unistar® LIGHT (2x3 mm) ***	RÖFIX Unistar® LIGHT (5 mm) ***	RÖFIX Unistar® LIGHT (2x3 mm) ***
RÖFIX Armierungsgewebe	1x P50	1x P50	2x P50	1x P50	2x P50
RÖFIX Grundierung	RÖFIX Putzgrund PREMIUM (weiss oder farbig)	RÖFIX Putzgrund PREMIUM (weiss oder farbig)	RÖFIX Putzgrund PREMIUM (weiss) ***	RÖFIX Putzgrund PREMIUM (weiss oder farbig)	RÖFIX Putzgrund PREMIUM (weiss) ***
RÖFIX Oberputz	RÖFIX Silikonharzputz PREMIUM (weiss oder farbig)	RÖFIX Silikonharzputz PREMIUM (weiss oder farbig)	RÖFIX SiSi-Putz® VITAL (weiss) ***	RÖFIX Silikonharzputz PREMIUM (weiss oder farbig)	RÖFIX SiSi-Putz® VITAL (weiss) ***
RÖFIX Anstrichsystem	2x RÖFIX PE 519 PREMIUM möglich	2x RÖFIX PE 519 PREMIUM möglich	2x RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK farbig erforderlich ***,***	2x RÖFIX PE 519 PREMIUM möglich	2x RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK farbig erforderlich ***,***

Anwendungsbereiche massives Mauerwerk monolithisch

	Massives Mauerwerk monolithisch $\lambda \geq 0,13$ W/mK			Massives Mauerwerk monolithisch $\lambda < 0,13$ W/mK		
Saubere Fassade	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HBW	≥ 25 %	> 20 %	≤ 20 %	≥ 25 %	> 20 %	≤ 20 %
Schlagfestigkeit	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vorbehandlung	nach Bedarf	nach Bedarf	nach Bedarf	nach Bedarf	RÖFIX 673, ca. 80 % deckend	RÖFIX 673, ca. 80 % deckend
RÖFIX Unterputz	RÖFIX Grundputze	RÖFIX Leichtgrundputze (NPD 20 mm)	RÖFIX Leichtgrundputze (NPD 20 mm)	RÖFIX Leichtgrundputze (NPD 20 mm)	RÖFIX Leichtgrundputze (NPD 20 mm)	RÖFIX Leichtgrundputze (NPD 20 mm)
RÖFIX Spachtelmasse	nach Bedarf	RÖFIX Renostar® (NPD 3 mm) ***	RÖFIX Renostar® (NPD 3 mm) ***	RÖFIX Renostar® (NPD 3 mm) ***	RÖFIX Renostar® (NPD 3 mm) ***	RÖFIX Renostar® (NPD 3 mm) ***
RÖFIX Armierungsgewebe	nach Bedarf	1x P50 inkl. Diagonalarmierung	1x P50 inkl. Diagonalarmierung	1x P50 inkl. Diagonalarmierung	1x P50 inkl. Diagonalarmierung	1x P50 inkl. Diagonalarmierung
RÖFIX Putzgrund	RÖFIX Putzgrund PREMIUM (weiss oder farbig)	RÖFIX Putzgrund PREMIUM (weiss oder farbig)	RÖFIX Putzgrund PREMIUM (weiss) ***	RÖFIX Putzgrund PREMIUM (weiss oder farbig)	RÖFIX Putzgrund PREMIUM (weiss oder farbig)	RÖFIX Putzgrund PREMIUM (weiss) ***
RÖFIX Oberputz	RÖFIX Silikonharzputz PREMIUM (weiss oder farbig)	RÖFIX Silikonharzputz PREMIUM (weiss oder farbig)	RÖFIX SiSi-Putz® VITAL (weiss) ***	RÖFIX Silikonharzputz PREMIUM (weiss oder farbig)	RÖFIX Silikonharzputz PREMIUM (weiss oder farbig)	RÖFIX SiSi-Putz® VITAL (weiss) ***
RÖFIX Anstrichsystem	2x RÖFIX PE 519 PREMIUM möglich	2x RÖFIX PE 519 PREMIUM möglich	2x RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK farbig erforderlich ***	2x RÖFIX PE 519 PREMIUM möglich	2x RÖFIX PE 519 PREMIUM möglich	2x RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK farbig erforderlich ***

* Farbtöne von < 15 % Hellbezugswert werden ausschliesslich nach Musterfreigabe durch den Architekten beziehungsweise Bauherren produziert.

Bitte eine entsprechende Vorlaufzeit einplanen.

** Bei porositierem Leichtmauerwerk, Leichtgrundputz (z.B. RÖFIX 866, 864, 865 o.ä.) mit Nennputzdicke 20 mm verwenden.

*** Reflektiert solare Nah-Infrarot-Strahlung (NIR).



RÖFIX SycoTec®

Das Premium-System für innovative Fassadengestaltung

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.