

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX StoneEtics® 103 mit Naturstein

WDVS-System



Anwendungsbereiche

Mehr Gestaltungsmöglichkeiten auf traditionellen Wärmedämm-Verbundsystemen. StoneEtics ermöglicht die Verwendung von Naturstein Belägen bis zu einem Systemgewicht von 103 kg/m² auf EPS, Mineralwolle, PUR und Kork Dämmstoffen, bis zu einer maximalen Dämmdicke von 200 mm. Einfache Verklebung und Unterputz mit RÖFIX Unistar LIGHT, mechanische Fixierung mit RÖFIX ROCKET System-Schraubdübel und RÖFIX P50 Gewebe, zusätzliche Armierung mit RÖFIX IG 996 Schwerlastgewebe und RÖFIX AG 685 SUPERFLEX S2. Das garantierte System wird durch den eigens entwickelten Plattenkleber RÖFIX AG 685 SUPERFLEX S2 und die Fugenmasse RÖFIX AJ 690 komplettiert. RÖFIX StoneEtics® kann auf Massivbauuntergründen aus Ziegel oder Betonwänden, sowie Altbauten mit Verklebungs- und tragfähigem Massiv-Untergrund eingesetzt werden.

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Erhärtungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C (oder bei Fugenarbeiten unter +10 °C) sinken oder über +30 °C steigen.

Bis zur Fertigstellung und Durchtrocknung (≥ 5 Tage) vor Frost und zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung oder starker Luftströmung, sowie vor nachträglicher Durchfeuchtung durch Regen und Tau) schützen. Bei Gefahr von Frost oder sehr hohen Temperaturen kann die Schaffung erforderlicher Schutzmassnahmen für geeignete klimatische Rahmenbedingungen empfindliche Zusatzkosten verursachen (Bauzeitplanung). Ungünstige Witterungsbedingungen können zu Qualitätsmängeln und farblichen Abweichungen führen.

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, fest, trocken, standsicher, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln sowie Algen- und Moosbefall sein.

Eigenschaften

- Optimierte Dämmeigenschaften
- Hervorragende Verarbeitung
- HFCKW- und HFKW-frei

Verarbeitung



RÖFIX StoneEtics® 103 mit Naturstein

WDVS-System

Untergrund-Vorbehandlung

Grob vorstehende Mörtel- oder Betonteile abschlagen oder abschleifen. Löcher und offene Fugen sind mit Mörtel zu verfüllen. Vorhandenen Putz auf Festigkeit und Hohlstellen, vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Putze und Beschichtungen restlos entfernen. Altanstriche und Dünnputze sollten generell entfernt werden, wenn das Systemgewicht 50 kg/m² übersteigt. Untergründe, falls erforderlich, grundieren. Die Verträglichkeit eventuell verbleibender Beschichtungen ist mit dem Klebmörtel sachkundig zu prüfen. Filmbildende Trennmittel (Schalöl etc.) entfernen. Leicht sandende, aber feste Grundputzflächen nach der mechanischen Entfernung von Altanstrichen oder Dünnbeschichtungen mit Tiefgrund verfestigen. Angrenzende Bauteile (Fenster, Fensterrahmen, Türen etc.) sind vor der Verarbeitung generell abzudecken, um diese vor Verschmutzung bzw. Beschädigung bis zur Fertigstellung und Trocknung zu schützen. Die Bauwerksabdichtung muss vor dem Aufbringen des WDVS vorhanden sein. Diese muss für eine sichere Sockelplattenverklebung geeignet sein. Die Sockellinie muss vor Beginn vom Planer festgelegt werden.

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.

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.

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.

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