

**FASERVERSTÄRKT
UND
ABREIBBAR**

GRANIREX®

RENOVIERUNGSSPACHTEL AUSSENBEREICH FÜR EINE STRUKTURIERTE ODER GLATTE OBERFLÄCHE

- ▶ **EGALISIEREN, FÜLLEN UND REPARIEREN**
- ▶ **ANWENDUNG AUF FEUCHTEN ODER TROCKENEN, SAUGENDEN UNTERGRÜNDE; GESTRICHEN ODER UNBEHANDELT**
- ▶ **BLEIBT KOMPAKT, SEHR GUT DICKSCHICHTIG ZU VERARBEITEN**
- ▶ **3 OBERFLÄCHEN STRUKTUREN : ROH, GEKÖRNT ODER GLATT**



EINSATZ

Pulverförmiger Renovierungsspachtel im Aussenbereich, für den manuellen Auftrag. Faserverstärkt, um eine besser Haftung und Widerstandsfähigkeit, zu erzielen.

UNTERGRÜNDE

GRANIREX® haftet auf allen unbehandelten oder gestrichenen, saugenden, trockenem und feuchten aber nicht durchnässten Untergründen:

- Beton, Porenbeton,
- Mörtel und Zementputzen,
- Leichtbaustein,
- Backstein,
- Naturstein.

ENDBESCHICHTUNG

Nach vollständigem Austrocknen mit allen Arten von Anstrichvarianten für den Aussenbereich. Dünnschichtig mit organischen und mineralischen Farben, sowie mit wasserabweisenden Fassadenbeschichtungsprodukten. Gut entstauben vor Endbeschichtung.

Technische und Physikalische DATEN

- GRANIREX®** : Pulverförmiger Aussenspachtel auf Basis von hydraulischen Bindemitteln, Fasern und mineralischen Füllstoffen
- Einstufung (NFT36-005) : Familie IV, Klasse 4C
 - Kodifizierung (EN 16-566) : $G_3S_3V_2W_2A_0C_0R_0$
 - Mischverhältnis : 17% Wasser beim Füllen, d. h. 3.40L für 20kg
20% Wasser beim Ausbessern, d. h. 4L für 20kg
 - Schichtdicke : unbegrenzt beim Füllen und bis zu 5mm bei Wandnivellieren
 - Verbrauch : 1,55 kg Pulver/m²/mm
 - Verarbeitungsdauer : 2 Std. – Schrittweisendes Abbinden
 - Zeit um die Körnung auszureiben : von 45 min bis 3 Std.
 - 2. Schicht möglich : sobald der Spachtel hart ist
 - Endbeschichtung : Durchschnittlich nach 24 bis 48 Std. (nach vollständigem Austrocknen)
 - Farbe : Grau
 - Shore-Härte : 86
 - pH : Alkalisches
 - Haftfähigkeit Spachtel/Untergrund (EN 16-566) : > 0.8 MPa

VERPACKUNGSEINHEIT

- Sack : 6 und 20 kg.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

- Gemäss den geltenden Vorschriften muss der Untergrund hart, tragfähig, trocken und frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein.
- Rohbaumauerwerk kann vor Spachtelung angefeuchtet werden.

ANWENDUNGS- und Lagerungsbedingungen

- Verarbeitung : mit einem Glätter, Spachtelmesser, flachen Schwamm, Reibkissen aus Polystyrolen oder aus Schaumstoff.
- Das Produkt kann aufgespritzt werden, wobei die Verarbeitungsdauer berücksichtigt werden muss.
- Werkzeugreinigung : Nach der Trocknung lösen sich die Spachtelrückstände durch reiben ab, kein Wasser nötig.
- Haltbarkeit : Das Produkt ist 6 Monate ab Einkauf garantiert, das Rechnungsdatum ist massgebend. In der geschlossenen Originalverpackung vor Feuchtigkeit geschützt aufbewahren.

EMPFEHLUNGEN und Vorsichtsmassnahmen

- **GRANIREX®** einsetzbar für Instandsetzungen und Sanierungen doch nicht für Verankerungen, Befestigungen oder strukturell bedingten Rissen. Die Abbindezeit wird durch die Wassertemperatur verändert : eine hohe Temperatur beschleunigt, eine niedrige Temperatur verzögert, das Abbinden.
- Nicht unter einer Temperatur von + 5°C oder über 35°C auftragen, in praller Sonne, oder auf überhitzten oder gefrorenen Untergründen.
- Kein Wasser zugeben wenn die Mischung anfängt abzubinden.
- Der Mischung keinen, Zement, Kalk, Gips oder andere Substanzen zufügen.
- Nicht auf Untergründe auftragen, die wenig tragfähig sind, sowie Gips.
- Nicht auf blockierten Untergründen auftragen.
- Alle losen, bröckelnden Wandteile entfernen.
- Der Untergrund muss sauber und frei von allen Substanzen sein, welche die Haftfähigkeit des Spachtels schädigen könnte. (Schalungsöle).

NORMEN

- EN 16-566 : Spachtelmasse für Arbeiten im Innen- und Aussenbereich.
- NFT 36-005 : Charakterisierung wie Lack und Farbenprodukte.
- DTU 59.1 (NFP 74-201) : Anstricharbeiten im Bau.
- DTU 42.1 (NFP 84-404) : Sanierung von Fassaden mit wasserabweisenden Beschichtungsprodukten auf Polymerenbasis.

GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSHINWEISE

- Enthält Zement – Vor der Anwendung die Angaben auf der Verpackung oder dem Sicherheitsdatenblatt lesen.
- Das Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich auf www.toupret.ch

Die Informationen auf dem technischen Merkblatt, insbesondere die Vorschläge für die An- und Verwendung von **GRANIREX®** werden mit gutem Glauben und Gewissen durch die Erfahrungen der Firma TOUPRET gegeben. Das Produkt muss gemäss den geltenden Vorschriften und unseren Empfehlungen verarbeitet werden. Die angegebenen Informationen sind für Anwendungen, bei 20°C, und 50% Luftfeuchtigkeit, auf normal saugenden Untergründen. Die angegebenen Zeiten sind zu Ihrer Information und hängen vom Untergrund, der Schichtdicke und den Umgebungsbedingungen ab.