

## Handgipsputz RT-1

### Anwendungsbereich

Handputz der Sorte RT-1 ist vorgesehen zum einlagigen, maschinellen Verputzen von Wänden im Innenbereich sowie zum Glätten und Ausbessern von Schäden in Wänden und Putz. Das Produkt ist geeignet zur Anwendung in Räumen mit einer relativen Luftfeuchte von über 70%, sowohl auf Kalksandziegeln, Beton, Porenbeton, als auch Keramik- und Gipselementen.

### Eigenschaften

Handputz der Sorte RT-1 ist eine Trockenmischung auf Gipsbasis angereichert mit mineralischen Füllstoffen. Speziell ausgesuchte Komponenten bewirken, dass der Putz länger bindet, leichter zu bearbeiten ist und ein besonders hohes Haftvermögen aufweist. Nach dem Anrühren mit Wasser entsteht eine plastische Putzmasse von hoher Ergiebigkeit.

### Vorbereitung des Untergrunds

Vor Arbeitsbeginn ist sicherzustellen, dass der Untergrund eben ist. Schäden oder Risse müssen ebenfalls ausgebessert werden. Der Untergrund sollte frei von Schmutz, Staub, fettigen Flecken oder anderen Verunreinigungen sein. Betonflächen müssen grundiert werden, um ein entsprechendes Haftvermögen zu gewährleisten (z.B. mit Beton Grund). Andere Flächen sind mit einem Grundiermittel zu versiegeln, das die Saugfähigkeit des Untergrunds verringert und ausgleicht. Korrosionsgefährdete Stahlelemente jeglicher Art müssen vor Kontakt mit der Gipsmasse geschützt werden.

### Vorbereitung und Anwendung des Produkts

Handputz der Sorte RT-1 sollte nur mit speziell dazu vorgesehenen Maschinen und nicht korrodierendem Werkzeug aufgetragen bzw. bearbeitet werden. Dabei sind die Empfehlungen aus der Bedienungsanleitung des jeweiligen Gerätes zu beachten. Der Putzmörtel sollte maschinell direkt vor seiner geplanten Anwendung angerührt werden. Die Wassermenge kann dabei abhängig von der gewünschten Mörtelkonsistenz variiert werden.

Das Auftragen des Putzes sollte in folgenden Schritten erfolgen:

- maschinelles Auftragen des Putzes
- Abtragen der überschüssigen Putzmasse mit Hilfe von Anschlaglatten
- einleitendes Glätten der Oberfläche mit Hilfe von Putzhobeln und Reibebrettern
- Befeuchten der bearbeiteten Oberfläche mit sauberem Wasser
- Spachteln der noch nicht voll ausgehärteten, befeuchteten Oberfläche mit entsprechendem Werkzeug
- abschließendes Ebenen und Glätten des Putzes mit Hilfe elastischer Reibebretter.

Die Putzschicht sollte eine Dicke von mindestens 8 mm bis maximal 15 mm haben. Frischer Putz bedarf während der Trocknung keiner speziellen Pflege. Es reicht aus, ihn während der ersten 24 St. vor Durchzug und Übertrocknung zu schützen. Mit diesem Produkt darf nur in einer Umgebungstemperatur von +5°C bis +25°C gearbeitet werden (ähnliche Grenzwerte gelten für die Untergrundtemperatur).



# Handgipsputz RT-1

## Lagerung und Transport

Handputz der Sorte RT-1 sollte in dicht verschlossenen Verpackungen transportiert und gelagert werden – palettenweise und in trockener Umgebung. Kontakt mit Nässe vermeiden. Die Außerachtlassung dieser Empfehlungen kann eine Änderung der Produkteigenschaften zur Folge haben. Das Produkt ist 6 Monate haltbar (das Produktionsdatum ist auf der Verpackung zu finden).

## Technische Daten

Härtegrad beim Schleifen	Schichtdicke [mm]	Farbe	Ergiebigkeit [kg/m <sup>2</sup> ] bei 1 mm Dicke
-	-	weiß	1

**Mischverhältnis: ca. 16,5 l Wasser auf 30 kg Gips**

**Verbrauchszeit: 60 Min.**

**Bearbeitungszeit: 120 Min.**

**Haftfähigkeit: nicht weniger als 0,1 MPa**

**Biegefestigkeit: nicht weniger als 1,0 MPa**

**Druckfestigkeit: nicht weniger als 2,0 MPa**

**Schallschutz: No Performance Determined**

**Wärmeisolierung: No Performance Determined**

**Brandverhalten: Klasse A1**

Das Erzeugnis erfüllt die Anforderungen der Norm PN-EN 13279-1:2008, Typ B1

Hygiene-Attest des Staatlichen Hygieneinstitut (poln. Państwowy Zakład Higieny, PZH)

EG-Konformitätserklärung Nr 0008/DZ/2006

## Verpackung

Säcke 30 kg.

## Achtung!

Handputz der Sorte RT-1 ist ein nichttoxisches Produkt, bei dessen Vorbereitung und Anwendung dennoch entsprechende Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden müssen. Vor allem Augen, Haut und Atemwege sollten geschützt werden. Bei direktem Kontakt mit reichlich Wasser ausspülen. Im Falle des Auftretens negativer Erscheinungen, sofort einen Arzt aufsuchen. Vor Kindern schützen. Ein Datenblatt ist nur auf Anfrage erhältlich. Der Hersteller trägt keine Verantwortung für die Folgen einer nicht fachgemäßen Anwendung des Produkts, besonders wenn die oben genannten Empfehlungen und die allgemeinen Arbeitsschutzanordnungen außer Acht gelassen wurden. Vor Kindern schützen.

Ein Datenblatt ist nur auf Anfrage erhältlich.

**Franspol Sp. z o.o.**

ul. Fabryczna 10

62-510 Konin

tel. +48 63 240 85 53

fax +48 63 240 85 17

www.franspol.com.pl

