

## R562

**R 562 ist ein Trockenmörtel auf der Basis von Zement, speziellen Mauersanden und ausgewählten Additiven.**

### Anwendung

R 562 dient der Renovierung von alten Fassaden mit mineralischen Putzen (CHROMOLITH). R 562 haftet ebenfalls auf Kunstharzputzen und auf Silikat- und Dispersionsanstrichen. Die alte Fassade muß ganzflächig haften und darf nicht absanden.

### Ergiebigkeit

1 Sack von 40 kg ergibt etwa 31 l Frischmörtel.

### Vorteil

Sehr häufig erlaubt der R 562 eine vollständige Fassadenrenovation, ohne daß der alte Putz total entfernt werden muß. So wird nicht nur Lärm- und Staubbelastung vermieden, sondern es werden auch die Kosten der Bauschuttdeponie eingespart. Die Arbeiten schreiten schneller voran, die Menge der neuen Baumaterialien welche eingesetzt werden müssen, reduziert sich wesentlich. Die thixotropen Eigenschaften des R 562 erlauben ein schnelles und einfaches Verputzen in Lagen, deren Stärke zwischen wenigen Millimetern und 1,5 cm variieren kann. Dank der ausgewählten Zusätze, haftet R 562 ausgezeichnet und liefert einen hervorragenden Untergrund für den Edelputz sowie für Fassadenfarben. R 562 ist wasserdampfdurchlässig und läßt die Wände atmen.

### Lieferform

In beschichteten Papiersäcken zu 40 kg, 35 Säcke pro Europalette, umwickelt und mit Regenschutz versehen.

R 562 ist ein chromatarmer Mörtel nach TRGS 613.

Wasserzugabe	± 20 %
Konsistenz	± 16 cm
Frishmörtelrohddichte	≤ 1600 kg/m <sup>3</sup>
Trockenrohddichte	≤ 1400 kg/m <sup>3</sup>
Druckfestigkeit	≥ 5,0 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Elastizitätsmodul	< 6000 Mpa

## Verarbeiten

### Putzvorbereitung

Die gesamte Putzfläche abklopfen und auf gute Haftung untersuchen. Nichthaftende oder nicht abriebfeste Stellen müssen entfernt werden. Mit Hochdruckreiniger säubern, alle Algen, Flechten und Pilze entfernen. Stark saugende Putzgründe sind am Vortag vorzunässen.

### Aufbereitung des Mörtels

Den Inhalt eines Sackes mit ca. 7 l Leitungswasser im Zwangsmischer oder mit dem Quirl während ca. 3 Minuten gut mischen. Den Mörtel etwa 10 Minuten reifen lassen und erneut gut durchmischen. R 562 kann von Hand oder mit einer gängigen Putzmaschine mit kleinem Durchsatz verarbeitet werden.

### Verputzen

R562 mit der rostfreien Stahlkelle oder mit der Putzmaschine auftragen. In der Regel beträgt die Putzstärke etwa 5 mm. Dank der thixotropen Eigenschaften und der geringen Schrumpfung, kann R562 in variablen Stärken (wenigen Millimetern bis 1,5 cm) in einem Arbeitsgang aufgetragen werden. Fehlstellen welche stärkere Putzdicken erfordern, werden in mehreren Arbeitsgängen Putzlagen von 10 bis 20 mm aufgetragen. Zwischen den einzelnen Arbeitsgängen sind die Putzlagen aufzurauchen. Soll ein SCHEIBEN-, REIBE- oder TYROLERputz aufgetragen werden, so ist die obere Lage zu glätten. Für die Strukturen KRATZ-, SCHLAMM- und STEINPUTZ ist die Oberfläche mit der Zahnpachtel aufzurauchen. Gerissene Altputze, oder Flächen welche zur Rißbildung neigen, werden mit dem ARMIERUNGSGEWEBE (cf. CHROMOTHERM) verstärkt. R 562 kann Rohbau- und Setzungsrisse nicht dauerhaft überbrücken.

### Empfehlungen

Ein zu rasches Austrocknen des R 562 ist zu vermeiden. Vermeiden Sie also das Arbeiten in der starken Sonne und schützen Sie den frischen Putz durch leichtes Anfeuchten falls notwendig.

R 562 soll nicht verarbeitet werden bei:

- Temperaturen unter +5°C
- Temperaturen über +30°C
- bei Frost oder Nachtfrostgefahr
- auf überhitzten, ausgetrockneten, durchnässten oder gefrorenen Putzgründen
- bei starken, trockenen Winden und bei starkem Regen.

### Endbeschichtung

Bei Auftragstärken von 5 bis 8 mm, kann der Edelputz CHROMOLITH schon nach etwa 10 Tagen aufgetragen werden. Die Austrocknungszeit verlängert sich bei stärkeren Putzdicken und bei

ungünstiger Witterung. Vergewissern sie sich, daß die mit R562 hergestellten Flächen regelmäßig und vollständig ausgetrocknet sind bevor Sie die Endbeschichtung auftragen. Für die Strukturen SCHEIBEN- und REIBEPUTZ ist ein HAFTGRUND aufzutragen.

### **Lagerung**

Säcke auf Holzpaletten, nicht länger als 12 Monate, in trockenen Räumen lagern.

### **Qualität**

Der Einsatz bewährter und fortlaufend kontrollierter Rohstoffe, sowie modernster Fertigungsanlagen gewähren eine gleichbleibende, hohe Qualität..

R 562 unterliegt einer ständigen Qualitätsüberwachung durch unsere eigenen Labors

Stand: Dezember 2005

Weitere Auskünfte durch:

**quick-mix • tubag S.A.**  
**rue des chaux, L-5324 Contern**  
**Tél. (+352) 357711 - 1, Fax (+352) 357920**  
**info@quick-mix.com, www.quick-mix.com**