

**MUREXIN**

[www.murexin.com](http://www.murexin.com)

# Murexin Versetzmörtel **Repol VS 20**

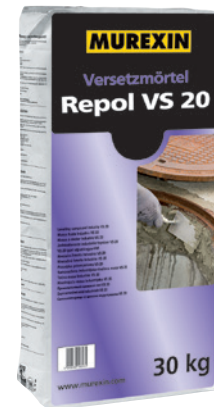
- Ausgezeichnete Standfestigkeit
- Frost-Tauwechsel beständig
- Rasche Erhärtung



Murexin. Das hält.

# Versetzmörtel Repol VS 20

- **Ausgezeichnete Standfestigkeit**
- **Frost-Tauwechsel beständig**
- **Rasche Erhärtung**



## ► Produkteigenschaften

Zementgebundener, schnell erhärtender, kunststoffvergüteter, frost-tauwechselbeständiger Versetzmörtel für händische Verarbeitung.

## ► Anwendung

Für Versetz- und Spachtelarbeiten im Innen- und Außenbereich bei Schachtringen.

## ► Technische Daten

<b>Verbrauch:</b>	ca. 2,2 kg/m <sup>2</sup> je mm Schichtdicke
<b>Wasserbedarf:</b>	ca. 0,16 l/kg (= 10 %) ca. 4,8 l je 30 kg Sack
<b>Schüttdichte:</b>	ca. 1,70 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Verarbeitungszeit:</b>	ca. 20 – 30 Min.
<b>Mischzeit:</b>	ca. 3 Min.
<b>Druckfestigkeit:</b>	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>

**Chloridgehalt:** ≤ 0,05 %

**Haftvermögen:** ≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup>

**Kapillare Wasseraufnahme:** ≤ 0,5 kg\*m – 2\*h-0,5

**Schichtdicken:** von 5 bis 20 mm kleinflächige  
Ausbesserungen auch > 20 mm möglich

**Untergrund- & Verarbeitungstemperatur:** +5 °C bis +30 °C

**Lieferform:** 30 kg Sack

## ► Verarbeitung

**EMPFOHLENES WERKZEUG:** Geeignetes Mischgefäß, Maurerkelle, Spachtel, Glättkelle. Werkzeug nach Gebrauch mit klarem Wasser reinigen.

**UNTERGRUND:** Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein. Sämtliche Untergründe sind sorgfältig zu reinigen.

**VERARBEITUNG:** Den angemischten Mörtel rasch verarbeiten. Bereits erstarter Mörtel darf nicht durch neuerliche Wasserzugabe verarbeitbar gemacht werden. Zu langes Mischen oder zu hohe Wasserzugabe kann den Abbindevorgang stören.

### DRUCKFESTIGKEITSENTWICKLUNG:

Probenalter Druckfestigkeit: 1 Tag > 10 N/mm<sup>2</sup>, 3 Tage > 20 N/mm<sup>2</sup>, 7 Tage > 30 N/mm<sup>2</sup>, 28 Tage > 40 N/mm<sup>2</sup>; Bei niederen Temperaturen empfiehlt es sich, warmes Anmachwasser zu verwenden, da ansonsten die Abbindezeit verzögert wird. Oberflächengestaltung wie z.B. Filzen sollte möglichst ohne Wasserzugabe erfolgen um die Mörtel Eigenschaften nicht zu verändern.

### FÜR EIN PERFEKTES SYSTEM:

Untergrundverfestigung und Rissanierung:

- Imprägnierharz **IH 16**
- Injektionspacker **IP 10**, Injektion mittels EP- oder PU-Harz

