

NiviLock – NL 02

SELBSTVERLAUFENDE FLIES-SPACHELMASSE

Beschreibung:

- ✚ Art: Polymermodifizierter, fließfähiger Feinmörtel mit erhöhten Festigkeiten für Bodenbeläge im Innenbereich.
- ✚ Anwendung: Selbstverlaufende Bodenausgleichsmasse (Flies-Spachtelmasse) zum Ausgleichen und Glätten von Estrichen und horizontalen Betonböden
- ✚ Zusammensetzung: Portlandzement, hochwertige mineralische Zuschläge, Betonzusatzmittel
- ✚ Besondere Eigenschaften: schwindkompensiert, sehr gute Haftungseigenschaften, pumpfähig, ebene und porenarme Oberflächen
- ✚ Verpackungsart: Papiersack 25 kg

Technische Daten:

- ✚ Ergiebigkeit: ca. 1,7 kg Trockenmischung ergeben 1 Liter Mörtel
- ✚ Schüttung: ca. 1,4 kg / dm³
- ✚ Körnung: Größtkorn 0,7 mm
- ✚ Anmachflüßigkeit: Wasser
- ✚ Flüssigkeitsbedarf: ca. 180 – 200 ml/kg
- ✚ Mischzeit: mind. 3 Minuten im Zwangsmischer oder Quirl
- ✚ Oberflächenbearb.: nach 5 – 6 Stunden Begeh- und Abschleifbar
- ✚ Verarbeitungszeit: ca. 60 Minuten
- ✚ Schichtstärke: 1,5 – max. 30 mm
- ✚ Druckfestigkeit: gemessen an 40 x 40 x 160 mm Prismen
 $\beta_{D\ 3d}$ > 20 MPa
 $\beta_{D\ 7d}$ > 30 MPa
 β_{D28d} > 50 MPa
- ✚ Biegezugfestigkeit: $\beta_{BZ\ 28d}$ > 9 Mpa
- ✚ Haftzugfestigkeit: $\beta_{HZ\ 28d}$ > 3 Mpa
- ✚ E-Modul: N.N.
- ✚ Brennbarkeitsklasse: A – nicht brennbar
- ✚ Lagerfähigkeit: Bei trockener Lagerung 6 Monate