

## FERMACELL Flüssigfolie

### Zur Abdichtung von Wand und Boden

#### Anwendungsgebiete

Hochwertige flächige Abdichtung gegen Feuchtigkeit im Innen- und Außenbereich unter Fliesen, Platten, keramischen Belägen, Marmor und Naturstein gegen nicht drückendes Wasser. Geeignet für verschiedenste Untergründe, wie z.B. FERMACELL Gipsfaserplatten, FERMACELL Powerpanel H<sub>2</sub>O, Gipsplatten, zementäre Platten, Putz, (Poren-) Beton, Mauerwerk, Stein, Estrich. Die Flüssigfolie ist Bestandteil des umfangreichen FERMACELL Abdichtungssystems.

#### Eigenschaften

Die FERMACELL Flüssigfolie besitzt folgende Eigenschaften:

- **Wasserundurchlässig**
- **Lösemittelfrei und weichmacherfrei**
- **Sehr kurze Trocknungszeit (2 bis 3 Stunden)**
- **Sehr gute Haftfähigkeit & hohe Rissüberbrückung**
- **Verträglich mit handelsüblichen Fliesenklebern und lösemittelfreien Beschichtungen**
- **Verträglich mit Silicon –Dichtstoffen**
- **Erfüllt die Beanspruchungsklasse A1 (0, A01 und A02) gemäß ZDB-Merkblatt (01-2005)**

#### Verarbeitung

Die Untergründe müssen planeben, sauber, tragfähig, trocken, öl- und fettfrei, sowie frei von sonstigen Rückständen wie Staub, Schmutz und losen Teilen etc. sein. Die Oberfläche darf keine Nester, Grate oder durchgehende Risse enthalten. Unebenheiten sind entweder vor der Verarbeitung oder nachträglich mit einem geeigneten Fliesenkleber auszugleichen. Saugende und stark saugende mineralische Untergründe, Gipskartonplatten und andere gipshaltige Untergründe, mit FERMACELL Voranstrich behandeln und mindestens 2 Stunden trocknen lassen.

Bei der Verarbeitung von dem FERMACELL Abdichtungssystem sollte die Temperatur zwischen + 5°C und +25°C liegen. Ausführliche Hinweise finden Sie im Profitipp FERMACELL Abdichtungen.

#### Materialkennwerte

Spez. Gewicht	ca. 1,55 g/cm <sup>3</sup>
Feststoffgehalt	ca. 73 %
Viskosität (Physika LC10)	ca. 20.000 m Pas
Wasserundurchlässigkeit	bis 1,5 bar nach DIN 1048
Farbe	orange, deckend
Lagerstabilität	18 Monate (kühl und frostfrei)



#### Händlerdaten

Gewicht	5 kg	20 kg
Art.-Nr.	79071	79072
EAN-Nr.	4007548005081	4007548005098
Menge/ Palette	60 Stück	24 Stück
Gewicht/ Palette	320 kg	500 kg



## FERMACELL Flüssigfolie

### Besondere Hinweise

- Geprüft im Verbund mit FERMACELL Flüssigfolie nach abP A1 und nach dem ZDB-Merkblatt (01-2005) und "Prüfung von Abdichtungsstoffen und Abdichtungssystemen" von der Amtlichen Materialprüfanstalt für Steine und Erden, D-36678 Clausthal-Zellerfeld

### Normen und Prüfungen

- Geprüft nach dem ZDB-Merkblatt (01-2005) "Prüfung von Abdichtungsstoffen und Abdichtungssystemen" Abschnitt 2.7 - Wasserdurchlässigkeit - von der Säurefliesner-Vereinigung e.V., Großburgwedel
- A1 geprüft und nach den Anforderungen des ZDB-Merkblattes "Hinweise für die Ausführungen von Abdichtungen im Verbund mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich" Januar 2005 des Fachverbandes des Deutschen Fliesengewerbes
- Geprüft nach Prüftechnik IFEP DIN 1048 Wasserundurchlässigkeit eines Dichtsystems