

## Technisches Merkblatt

# ENTKOPPLUNGSVLIES

- **entkoppelt**
- **rissüberbrückend**
- **spannungsabbauend**
- **druckstabil**
- **wasserfest**
- **gewebearmiert**
- **dampfdiffusionsoffen**
- **geprüft nach DIN EN 13967 Anhang B**
- **Stauchung bei Auflast**
- **nur innen**

### Technische Daten

**Farbe:** beige  
**Breite:** 100 cm  
**Dicke:** ca. 1,0 mm  
**Gewicht:** ca. 1,2 kg/m<sup>2</sup>  
**Verarbeitungs-/Untergrundtemperatur:** +5°C - +30°C  
**Lieferform:** Rollen á 10 lfm  
**Verkehrslast:** bis 2 KN/m<sup>2</sup>

### Anwendungsbereiche

Auf Bodenflächen aus Holz, Beton, Estrichen, (auch Heizestrichen) Fliesenbelägen udgl. Im Innenbereich. Zum Herstellen wieder aufnehmbarer Beläge aus keramischen Fliesen, Platten und Naturstein. Ideal zum Einsatz bei Sanierungen, wenn geringe Einbauhöhe gefordert ist.

Als Sicherheits- und Gleitebene, wenn Untergründe noch nicht die normale Verlegereife erreicht haben, wenn noch horizontale Längenänderungen erwartet werden, wenn Risse im Untergrund überbrückt werden müssen oder wenn Mischuntergründe belegt werden sollen.

Auch für Feuchträume geeignet. In Nassräumen, wenn auf der Matte mit **PAUER-Dichtfolie**, vlieskaschiert, abgedichtet wird.

### Untergründe

Müssen tragfähig, ebenflächig, sauber und zum Belegen mit Fliesen geeignet sein. Saugende Untergründe gemäß den Angaben des Kleberherstellers vorbereiten. Sonstige Untergründe müssen den beschriebenen Kriterien entsprechen.

### Verlegeverfahren

Auf rauen und etwas unebenen Untergründen wie z. B. Estrich und Beton, mit flexiblem Fliesenkleber vollflächig verkleben. Auf ebenen Untergründen wie z.B. gespachtelten Flächen oder Trockenbaustoffen kann alternativ in eine Teppichbodenfixierung verlegt werden. Auf kleineren, ebenen Flächen im Wohnbereich kann die

Matte auch lose verlegt werden. Dabei die Kopfenden und die Stöße mit einem doppelseitigklebenden Verlegband auf dem Untergrund fixieren. Die gewebearmierte Seite der Matte immer nach oben legen. Ausgleichspachtelungen, falls erforderlich, immer unter der Entkopplungsmatte ausführen. Zum Verlegen der Fliesen einen hochwertigen, kunststoffvergüteten, flexiblen Fliesenkleber eines Markenherstellers verwenden. Den Kleber gemäß Herstellerangaben anmischen. Fliesen und Platten oder auch Naturstein möglichst hohlraumfrei verlegen.

Zum Verlegen von Naturstein einen geeigneten Natursteinkleber gemäß Herstellerangaben verwenden.

### Verarbeitung

Auf rauen Untergründen, wie Estrichen oder Beton wird die Matte mit einem guten Flexkleber verklebt. Auf gespachtelten Untergründen oder ebenen und saugfähigen Flächen wie z. B. Holzspanplatten oder Trockenestrichelementen wird die Matte vorteilhaft in eine Fixierung verlegt.

Eine gute Arbeit erfordert Sorgfalt und das richtige Werkzeug. Fliesenkleber immer mit einem kräftigem Rührwerk anmischen. Mit einem Cuttermesser die Matte zuschneiden. Zum Aufkämmen des Klebers unter der Matte eine 4 er Zahnkelle verwenden.

Die Fixierung mit einer glatten Schaumrolle auftragen. Eine Maurerkelle, ein Zollstock und eine gerade Latte oder Schiene dürfen nicht fehlen. Saubere Mischgefäße oder sauberes Wasser sind selbstverständlich.

Die Untergründe sorgfältig reinigen und so vorbereiten, dass der Fliesenkleber oder die Fixierung gut darauf halten.

Wir die Matte mit einem flexiblen Fliesenkleber geklebt, diesen weichpastös anmischen und mit der 4 er Zahnkelle gleichmäßig auf dem Untergrund aufkämmen.

### Pauer Produkte

Gehringstraße 1 · 13088 Berlin  
Telefon: (030) 96 20 50 60  
Telefax: (030) 96 20 50 61