

Technisches Merkblatt

# PS 2001 D

Epoxid - Fugenvergussystem

Natursteinpflaster – Betonsteinpflaster – Platten

PS 2001 D ist ein 2-komponenten Epoxidharz-Fugenvergussmörtel, wasseremulgierbar für alle Pflasterflächen ab 5 mm Fugenbreite. Besonders auf den Einbau bei 2-schichtiger Fuge nach dem ZB-N System abgestimmt. Ein entsprechend der Belastung gewählter Unterbau, sowie Dehnungsfugen sind erforderlich.

**Bitte beachten Sie**, dass Epoxidharzmörtel anfänglich farbintensivierend sein können.

### Anwendungsbereiche:

Geeignet für alle Pflasterbeläge im Aussen- und Innenbereich. Bei entsprechendem Unterbau auch für Schwerlastflächen wie Rinne/Gosse – Kreisverkehr – Bushaltestellen, im 2-schichtigem Verfahren.

### Eigenschaften PS 2001 D

- Fließfähig, selbstverdichtend, gleichmässige Festigkeit und Flankenhaftung auf gesamter Fugenhöhe
- Kann auch bei Regen eingebaut werden
- Kann bereits nach 24 Stunden belastet werden
- Abriebsicher, kehrmaschinenfest und schmutzabweisend
- Hoher Frost-, Tausalz- und Ölwidestand

### Festigkeitswerte von PS 2001 D

Alter	3	7	d
Druck	13	23	N/mm <sup>2</sup>
Biegezug	7	9	N/mm <sup>2</sup>

### Verarbeitung:

#### 1. Vorbereitung

Voraussetzung für einen einwandfreien Verguss ist ein tragfähiger Untergrund. Pflasterfläche gründlich vornässen, sowie bei der Verarbeitung feucht halten, ohne das Wasser in den Fugen steht.

#### 2. Wasserbedarf

je 27/28,5 kg (Gebinde) ~ 2 – 2,5 ltr.

#### 3. Mischen

mit Freifallmischer – Zwangsmischer – Quirl

1. Komp. A+B 3 min vormischen
2. Wasser zugeben
3. Sand und evtl. Farbzuschlag (bei grau) zugeben und ca. 3 min mischen bis Schaum auf der Mischung steht

#### 4. Einbringen

PS 2001 D auf das Pflaster geben und mit Mossgummischiebern in die Fugen einbringen, dabei die Oberfläche sauber abziehen. Generell erleichtert mehr Wasser den Einbau, hat aber negative Auswirkungen auf die Festigkeit.

#### 5. Reinigung

Flächen nach 5-30 min., wenn die Mörtelreste sich krümelig abfegen lassen, mit Bassinebesen/Sprühstrahl reinigen. Evt. mit Besen durch kreisrundes Reiben aufemulgieren.

#### 6. Nachbehandlung

Fläche sperren, Oberfläche vor zu starker Sonneneinstrahlung schützen. Der Oberflächenfilm, der bei der Verfüugung entsteht, wittert ab.

### Materialbedarf

Bedarf ist abhängig von Steinform, Steingröße und Fugentiefe. Mörteldichte ~ 1,4 kg/dm<sup>3</sup>.

Anfragen bitte per Fax 05274 – 99894 oder [info@zunklei.de](mailto:info@zunklei.de)

### Lieferform

25 kg/Sack, 2 kg Komp. A+B,  
+1,5 kg Farbzuschlag bei grau  
42 Gebinde = 1134 kg (1197 kg)

### Verarbeitungstemperatur:

5 - 30°C, A+B frostfrei lagern

### Farbe

beige, grau, basalt  
(Bitte beachten Sie, dass es beim Sand zu Farbunterschieden aus Chargen kommen kann)

### Entsorgung

Verpackung und Reste bauseits

Wir liefern auch: Bettungsmörtel, Bewegungsfugen, Dehnscheiben usw.

Die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Garantie kann daher nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen der Verkaufs- und Lieferungsbedingungen gegeben werden, nicht für deren erfolgreiche Weiterverarbeitung. Unsere technischen Merkblätter wollen beraten, Verbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Bitte beachten Sie die VOB und alle einschlägigen Merkblätter.