

Technisches Merkblatt

PS 3001 D

Epoxid - Fugenvergussystem

Natursteinpflaster – Betonsteinpflaster – Platten

PS 3001 D ist ein 2-komponenten Epoxidharz-Fugenvergussmörtel, wasseremulgierbar für alle Pflasterflächen ab 5 mm Fugenbreite. Geliefert im 25kg Mischeimer mit Härter. 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 3001 D

- Fließfähig, selbstverdichtend, gleichmässige Festigkeit und Flankenhaftung auf gesamter Fughöhe
- 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 3001 D

| Alter | 3 | 7 | d |
|----------|----|----|-------------------|
| Druck | 15 | 25 | N/mm ² |
| Biegezug | 8 | 10 | N/mm ² |

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 25 kg ~ 3 ltr.

3. Mischen

mit Freifallmischer – Zwangsmischer – Quirl

1. Flasche in den Eimer entleeren und 3 min mischen
2. 3 ltr. Wasser zugeben und ca. 3 min. mischen bis Schaum auf der Mischung steht

4. Einbringen

PS 3001 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 Verfugung entsteht wittert ab.

Materialbedarf

Bedarf ist abhängig von Steinform, Steingröße und Fugentiefe.

Mörteldichte ~ 1,5 kg/dm³.

Anfragen bitte per Fax 05274 – 99894 oder info@zunklei.de

Lieferform

25 kg/Eimer, 600 kg/Europalette (42 Sack)

Verarbeitungstemperatur:

5 - 30°C, frostfrei lagern

Farbe

beige, grau, basalt

(Bitte beachten sie, dass 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.