

Technisches Merkblatt

PS 3000

Epoxid - Fugenvergussystem

Natursteinpflaster – Betonsteinpflaster – Platten

PS 3000 ist ein 2-komponenten Epoxidharz-Fugenvergussmörtel, 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 Epoxyharzmörtel 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 3000

- Sandig, kann besonders gut bei Gefälle und zur Modulation verwendet werden
- Kann auch bei Regen eingebaut werden
- Kann bereits nach 24 Stunden belastet werden
- Abriebsicher, kehrmaschinenfest und schmutzabweisend
- Hoher Frost-, Tausalz- und Öl widerstand

Festigkeitswerte* von PS 3000

Alter	3	7	d
Druck	40	40	N/mm ²
Biegezug	>15	>15	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

Volle Festigkeit ohne Wasserzugabe.

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 3000 auf das Pflaster geben und mit Besen, Mossgummischiebern o.ä. in die Fugen einbringen und verdichten, dabei die Oberfläche sauber abziehen.

5. Reinigung

Flächen nach 5-30 min., wenn die Mörtelreste sich krümelig abfeigen 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 idR ~ 1,5 kg/dm³, *volle Festigkeit bei 1,7.

Anfragen bitte per Fax 05274 – 99894 oder 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.