



cds-Fugenmörtel 0-3 P ST ist ein flexibilisierter, mit definierter Sieblinie gefüllter, 2-Komponenten-Epoxydharzmörtel und wird für die Ver fugung von Natursteinpflaster verwendet.

Untergrundbeschaffenheit	Die Pflasterflächen müssen grundsätzlich verdrückungs fest verlegt sein. Die Pflasterfugen / Steinflanken müssen bis auf die vorgesehene Ver fugungstiefe trocken, öl- und fettfrei sowie frei von losen Teilen oder sonstigen Verschmutzungen sein. Haftungsmindernde Verunreinigungen müssen durch geeignete Verfahren entfernt werden.
Untergrund- und Umgebungstemperatur	mind. 12 °C, max. 30 °C
Aushärtezeit bei 20°C	befahrbar (LKW < 7,5 t) nach 24 Stunden
Materialverbrauch	bei 1 cm Fugenbreite und 3 cm Fugentiefe Großpflaster (12x12 cm bis 16x16 cm): ca. 7 – 9 kg/m ² Kleinpflaster (7x9 cm bis 11x11 cm): ca. 9 – 12 kg/m ² Mosaikpflaster (5x5 cm bis 5x8 cm): ca. 15 – 18 kg/m ²
Verarbeitung	cds-Fugenmörtel 0-3 P ST auf die Flächen mit der Schaufel vorverteilen und mit steifem Besen (z. B. Elasthanbesen) in die trockenen Fugen einkehren, so dass die Fugen voll und dicht gefüllt werden. Überschüssiger Mörtel muss mit einem weichen Rosshaarbesen rückstandsfrei abgekehrt werden. Den auf der Pflasterfläche zurückbleibenden Bindemittelfilm abwit tern lassen.
Farbton	grau, weitere Farben auf Anfrage ab 3.000 kg
Lieferform	25 kg Sack und 25 kg Eimer
Lagerfähigkeit	1 Jahr, trocken und bei + 15 °C bis + 20 °C
Vorteile	• feste, belastbare und dauerhafte Ver fugung • auch für LKW-Verkehr geeignet, bei entsprechendem Unterbau • Abreißfestigkeit: 5,5 N/mm² (Basalt) bzw. 4,9 N/mm² (Bruch im Granit) • witterungs- und frostbeständig, beständig gegenüber Tausalzen, Ölen und Treibstoffen • spannungs- und schrumpfarmes Aushärten • leicht zu reinigende Oberfläche • in abgemagerter Form auch drainagefähig

Nach der Verarbeitung verbleibt ein dünner Epoxydharz-Film auf der Steinoberfläche, der die Farbe der Steine, insbesondere bei hellen Gesteinsarten, intensivieren kann. Dieser vermindert sich in Abhängigkeit von der Sonnenbestrahlung und Nutzung (Abrieb). Bei roten/braunen Gesteinsarten kann es während des Abwiterrns zu grau-weißen Verfärbungen kommen.



Musterleistungstext

1. Untergrundvorbereitung

Fugen durch Ausblasen mit Pressluft mittels Handlanze intensiv reinigen, alle labilen Teile sowie Verunreinigungen bis zu einer Fugentiefe von ca. 35 mm durch geeignete Verfahren entfernen.

2. Verfugung

mit einem flexibilisierten, mit definierter Sieblinie gefüllten, 2-Komponenten-Epoxidharzmörtel. Angemischtes Material mit Schaufel und Besen in Fugen einarbeiten, bis sie voll und dicht gefüllt sind. Überschüssiges Material abnehmen, die Fugen mit einem weichen Besen nacharbeiten. Das Verfugungsmaterial muss gemäß Prüfzeugnis frost- tausalz widerstandsfähig sein und folgende Anforderungen erfüllen:

- Biegezugfestigkeit nach DIN EN 196-1 $> 30 \text{ N/mm}^2$
- Druckfestigkeit nach DIN EN 196-1 $> 50 \text{ N/mm}^2$
- statischer Elastizitätsmodul nach DIN EN ISO 1542: 3.000 N/mm^2
- Abreißfestigkeit: $5,5 \text{ N/mm}^2$ (Basalt) bzw. $4,9 \text{ N/mm}^2$ (Bruch im Granit)

Material: cds-Fugenmörtel 0-3 P ST

Verbrauch: Angaben des Technischen Merkblattes des Herstellers beachten

Farbton: grau

Diese Informationen dienen dem Überblick. Maßgebliche technische Informationen entnehmen Sie dem Technischen Merkblatt 8817 (cds-Fugenmörtel 0-3 P ST) und den Sicherheitsdatenblättern in der aktuellen Fassung.