



Hochleistungs-Haftbrücke

tuffbond ist eine Hochleistungs-Haftbrücke speziell zur Erhöhung der Haftzugfestigkeit für Pflasterelemente jeglicher Art, insbesondere Naturstein, sowie allgemein bei Elementbelägen mit hohen Belastungsanforderungen ausgelegt, die in gebundenen / starren Konstruktionen in gewerblichen und öffentlichen Projekten verwendet werden. tuffbond verbessert die Haftung zwischen dem Bettungsmörtel und Pflastersteinen, verstärkende Betonstrukturen oder Straßengrund.

Eine tuffbond Schicht zwischen 1 und 2 mm Dicke unter jedem Pflasterelement sorgt für einen maximalen Kontakt mit den Splittpartikel im Bettungsmörtel, und überträgt Zug- und Schubkräfte über die sehr hohe Haftbindung, was zu einer außergewöhnlichen Leistung führt.

Falls die Bettung auf eine Betonbasis oder eine verstärkende Betonkonstruktion gelegt werden soll, sollte eine Schicht von 1-2 mm tuffbond Haftbrücke vor dem Verlegen des Bettungsmörtels auf die Basis aufgetragen werden, um die Leistung weiter zu verbessern.

Richtlinie

Falls tuffbond vor dem Bettungsmörtel auf die Basis aufgetragen wird, stellen Sie sicher, dass alle losen Rückstände entfernt werden, bevor die Haftbrücke gemischt wird. Gleiches gilt für die Pflastersteine, die sauber sein und einzeln mit einem feuchten Schwamm abgewischt werden müssen, um Staub oder Partikel, die die Haftleistung beeinträchtigen könnten, zu entfernen.

Um tuffbond zuzubereiten, geben Sie 1 Liter Wasser in den Eimer und geben Sie den Inhalt von 1 Beutel tuffbond hinein. Verwenden Sie ein geeignetes Rührwerk und mischen Sie den gründlich, um eine dicke, glatte Masse zu bilden.

Bei einer Verarbeitungszeit von ca. 40 Minuten bei 20 ° C kann das Material anfangen sich in der Wanne abzusetzen.

Dies kann vermieden werden, indem es ein- oder zweimal nach jedem Auftragen auf ein Pflasterstein gerührt und, wenn nötig, mit einem gelegentlichen Spritzer von zusätzlichem Wasser erfrischt wird. Es ist wichtig, dass die Haftbrücke immer in Form einer glatten Masse vorliegt, bevor er angewendet wird.

Tragen Sie mit einer steifen Bürste eine Schicht von 1 bis 2 mm auf die Betonbasis auf und legen Sie das Pflaster sofort ein, bevor die Mischung die Chance hat einzutrocknen oder eine Haut bilden kann.

Die Pflastersteine sollten jeweils großzügig mit einer 1-2 mm dicken tuffbond Schicht unter Verwendung einer steifen Bürste beschichtet werden nicht länger als eine Minute, bevor sie fest in Position gebracht werden. Besonders bei Hitze und trockene Bedingungen sollte dies unverzüglich geschehen.

Technische Daten

Farbe	Grau
Verpackung	25 kg sack
Haftzugfestigkeit	~2 N/mm ²
Verbrauch	~1.5 kg/m ² pro schicht
Typischer Wasserverbrauch	6.75 Liter pro 25 kg
Verarbeitungszeit	40 min bei 10°C 30 min bei 20°C
Haltbarkeitsdauer	12 Monate ab Herstellungsdatum



Zuerst 1 Liter Wasser, dann, 1 Beutel in den Eimer geben und mischen.



Die Unterseite der Pflastersteine gründlich reinigen.



Mit einem Pinsel / einer Bürste eine 1 - 2 mm dicke Schicht auf den Pflasterstein auftragen.



tuffbau®

Bahnhofstraße 1
91154 Roth
Deutschland

+49 (0) 9171 826 9696
www.tuffbau.eu