

Steinpfleger® QS-Fix

Anwendung

Der Steinpfleger® QS-Fix ist eine 1-Komponenten-Spezialflüssigkeit zur Verfestigung von Sandfugen, speziell für beschichtete Beton- und Natursteine sowie Klinkerbeläge. Unser Fugenfestiger schützt vor Ausspülungen, Abtragungen sowie Unkrautdurchwuchs. Er zeichnet sich durch seine hohe Festigkeit und Zäh-Elastizität aus, was insbesondere bei ungebundener Bauweise ein erheblicher Vorteil ist. Da es sich hier um eine Flüssigkeit handelt, können Fugen mit einer Mindestbreite von 1 mm, die z. B. mit Pflastersanden aufgefüllt wurden, auf einfache Weise verfestigt werden. Dieses Produkt wird für Fußgängerbelastung empfohlen.

Eigenschaften

- Für Fugenbreiten ab 1 mm
- Saniert Risse in Pflasterfugen
- Speziell auch für beschichtete Betonsteinplatten
- Für leichte, gelegentliche Pkw-Belastung bei setzungsfreier, wasserdurchlässiger Bettung

Verarbeitung

Baustellenanforderungen: Der Untergrund sollte entsprechend der zu erwartenden Verkehrsbelastung aufgebaut werden. Die Vorschriften und Merkblätter für die Herstellung von Pflasterflächen sind zu beachten. Spätere Belastungen dürfen keine Setzungen der Fläche sowie lockere Steine hervorrufen.

Vorbereiten: Fugen auf mindestens 30 mm Tiefe reinigen. Die Fläche ist vor der Verarbeitung grundsätzlich von Verschmutzungen jeglicher Art zu befreien. Angrenzende, nicht zu verfugende Flächen werden abgeklebt. Die Fugen mit trockenem Füllgut (Quarzsand oder Brechsand-/ Splittgemisch der Körnungssieblinie 0,3–1,2 mm) auffüllen. Anschließend abkehren, bis die Steinoberfläche von allen Sandresten befreit ist.

Verarbeitung MIT Farbvertiefung: Den Flascheninhalt mit Sprühgerät (Baum- oder Gartenspritze) oder Gießkanne bis zur Sättigung der Fugen aufbringen. Sofort im Anschluss den Überschuss gründlich mit einem doppellippigen Gummischieber abziehen. Materialreste auf der Steinoberfläche sofort mit einem nassen Schwamm oder Handtuch entfernen. Während der ersten Zeit verbleibt ein hauchdünner Film auf der Steinoberfläche, der die Farbgebung des Steines intensiviert und vor Verschmutzungen schützt. Dieser Film verschwindet jedoch bei freier Bewitterung der Fläche und durch Abrieb im Laufe der Zeit. Im Zweifelsfall legen Sie bitte vor der Gesamtverfugung eine Musterfläche an. Saugfähige Flächen sowie höhere Untergrundtemperaturen erhöhen den Verbrauch.



Verarbeitung OHNE Farbvertiefung: Den Flascheninhalt mittels Spritzverschluss bis zur Sättigung ausschließlich auf die Fuge aufbringen. Materialreste auf der Steinoberfläche sofort mit einem nassen Schwamm oder Handtuch entfernen. Nachbehandeln: Die frisch verfügte Fläche ist 48 Stunden vor Regen zu schützen. Dabei darf der Regenschutz nicht direkt auf die Fläche aufgelegt werden, damit Luft zirkulieren kann.

Wichtige Informationen: Setzungen der Fläche sowie lockere Steine, vor allen Dingen bei der ungebundenen Bauweise, können Risse in der Fuge verursachen. Dieser optische Mangel lässt sich einfach durch wiederauffüllen mit Füllgut und der erneuten Anwendung Steinpfleger® QS-Fix beseitigen. Bei beschichteten Betonsteinen sowie empfindlichen Gesteinsarten sind ausschließlich die Fugen zu bearbeiten. Siehe Verarbeiten ohne Farbvertiefung.

Technische Daten

1-Komponenten-Spezialflüssigkeit

Verarbeitungszeit: bei 20 °C 20–30 Minuten ROMEX®-Norm 04

Verarbeitungstemperatur: > 7 °C bis max. 30 °C Bei niedrigen Temperaturen langsame Aushärtung, bei hohen Temperaturen schnelle Aushärtung

Freigabe der Fläche bei 20 °C: nach 48 Stunden begehbar, nach 6 Tagen voll belastbar

Lagerfähig: 12 Monate Gebinde frostfrei lagern und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen