

Verarbeitungshinweise - hadaflex 2k 10 - Kunstharzfugenmörtel

Bitte beachten!

Bitte lesen Sie diese Informationen **vor** Beginn der Arbeit. Diese Anweisungen gelten für begehbbare, nicht mit Kfz befahrene Flächen mit geringerer Beanspruchung. hadaflex 2k 10 Kunstharzfugenmörtel ist ausschließlich für den Einbau im Außenbereich, nicht für den Innenbereich vorgesehen. Keine anderen Stoffe zusetzen!

Voraussetzungen für den Einbau von hadaflex 2k 10 Kunstharzfugenmörtel

Wichtig: die zu pflasternde Baustelle muss so vorbereitet sein, dass Regenwasser durch Bettung und Unterbau problemlos und schnell vertikal abgeführt werden kann. Dies ist eine Mindestvoraussetzung dafür, dass die Pflasterfläche nach Regenfällen immer wieder komplett durchtrocknen kann.

Vorbereiten der Fläche

Die zu verarbeitende Fläche aus Pflastersteinen, Natursteinen, Betonsteinen oder Verbundpflaster gründlich reinigen und eine Fugentiefe von mindestens 30 mm sicherstellen. Die Fugen von jeglicher Verschmutzung befreien. Nicht zu verfugende Bereiche sorgfältig abkleben. Dann das Pflaster intensiv vornässen, um den direkten Kontakt des Fugenmörtels mit der Steinoberfläche zu unterbinden. Die Feuchtigkeit dient hier als Trennschicht zwischen dem Harz/Härter und der Steinoberfläche. Bei kleineren Flächen und empfindlichen hellen Steinen empfehlen wir eine Versiegelung der Steinoberflächen mit einem geeigneten Versiegeler. Die Flanken der Steine dabei unbedingt aussparen, um eine gute Bindung zwischen dem Pflasterfugenmörtel und dem Pflasterstein zu erreichen.

Mischung vorbereiten

Unseren Spezielsand TerraFLEX® PUR (25 kg) und danach den Harz und Härter vollständig in eine laufende Mischvorrichtung einfüllen und wenigstens 3 Minuten durchmischen. Dann noch mal beide leere Flaschen mit Wasser auffüllen und diese Wassermenge (2 Liter) in den laufenden Mischvorgang dazugeben. Weitere 3 Minuten durchmischen. Die Mischzeit sollte nicht unter 5 Minuten liegen, um eine optimale Durchmischung zu gewährleisten. Die Gebinde sollten nach Möglichkeit bei einer Umgebungstemperatur von unter 25 °C verarbeitet werden. Höhere Umgebungstemperaturen beschleunigen den Härteprozess der Komponenten unerwünscht.

Aufbringen des Fugenmörtels

Das fertige Mischgut auf die vorbereitete und gut vorgemästete Fläche schütten, verteilen und mit einem sauberen Werkzeug (Schieber oder harter Besen) gleichmäßig in die Fugen einarbeiten. Größere Flächen abschnittsweise verfugen und dabei immer wieder vornässen.

Nach ca. 50 Minuten (der Mörtel sollte eine erdfeuchte Konsistenz erreicht haben) die Pflasterfläche mit einem mittelharten, feuchten Besen abkehren. Den Besen zwischendurch reinigen. Feinere Rückstände mit einem weichen Besen diagonal entfernen. Abgekehrten Mörtel entsorgen, nicht mehr verwenden. Sauber arbeiten, denn nicht entfernte Rückstände sind nach dem Abbinden nur noch mechanisch zu beseitigen. Nach 12 Stunden ist die Fläche begehbar, nach 3 Tagen voll belastbar.

Fugengeometrien

Im Normalfall sind die Fugen an Pflastersteinen oder Keramikplatten rechtwinklig ausgebildet, so dass die Fuge gemäß Abb.1 mit hadaflex 2k 10 Kunstharzfugenmörtel verfugt werden kann.

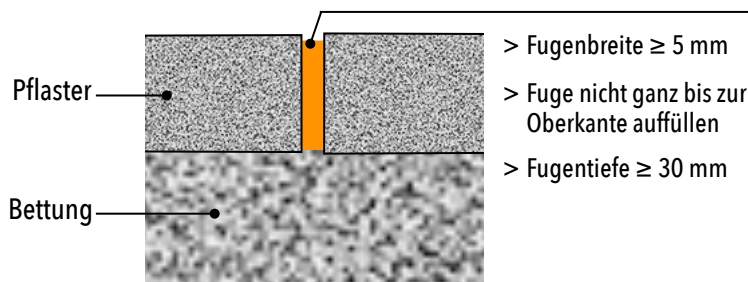


Abb. 1

Haben die Steine an den Kanten eine Fase, ist darauf zu achten, dass die Fuge nur bis zu Fase gefüllt wird (Abb. 2). Fehlstellen und Hohlräume in der Fuge nach dem Rütteln immer wieder mit hadaflex 2k 10 Kunstharzfugenmörtel auffüllen. Überschüssiges Material auf der Fläche sorgfältig vor Aushärtung entfernen.

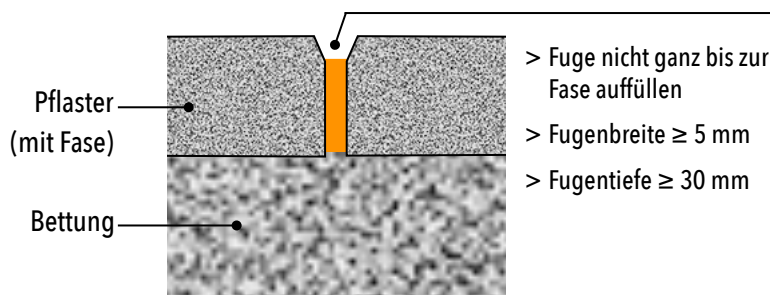


Abb. 2

Regenschutz

Eine mit hadaflex 2k 10 Kunstharzfugenmörtel verarbeitete Fläche sollte nach Möglichkeit während der Aushärtung für ca. 5 bis 6 Stunden vor Regen mittels einer Abdeckung (Folie) geschützt werden. Der Regenschutz darf nicht direkt auf der Fläche aufliegen. Eine Unterlüftung muss immer gewährleistet sein.

Kunstharzfilm - Bitte beachten!

Nach dem Einbau von hadaflex 2k 10 Kunstharzfugenmörtel bildet sich eine dünne Harzschicht auf der Pflasteroberfläche. Dieser Belag verbleibt insbesondere bei saugfähigen Oberflächen auch nach längerer Zeit auf dem Pflaster und verstärkt dauerhaft den Farbton der Pflasteroberfläche. Dieser Effekt kann mit einer Oberflächenbehandlung vor der Verfugung oder durch starkes Wässern der Fläche reduziert werden.

Da das optische Erscheinungsbild der Oberfläche durch den Epoxidharzfilm dauerhaft verändert wird, weisen Sie bitte Ihre Kunden darauf hin, bevor sie die Verfugung einer empfindlichen Pflasteroberfläche beginnen.

Unkrautbewuchs

hadaflex 2k 10 Kunstharzfugenmörtel behindert den Durchwuchs von Unkraut sehr wirkungsvoll. Moose, Algen und Flechten sind jedoch wurzellos und werden darum nicht an der Entwicklung gehemmt. Dies ist kein Mangel des Fugenmaterials.

Gesundheit und Sicherheit

hadaflex 2k 10 Kunstharzfugenmörtel ist im ausgehärteten Zustand gesundheitlich unbedenklich. Während der Verarbeitung sollte der direkte Kontakt mit Haut und Augen jedoch vermieden werden. Arbeiten Sie mit Handschuhen, zusätzlich zur normalen Arbeits-/Schutzkleidung. Setzen Sie bei der Verarbeitung immer eine Schutzbrille auf.

Hände oder andere Hautpartien, die mit dem Binder in Berührung gekommen sind, einfach mit Seife unter fließendem Wasser reinigen. Sollten Partikel ins Auge gelangt sein, das Auge mit viel Wasser vorsichtig ausspülen.

Dann sofort einen Arzt konsultieren!

Abschließender Hinweis

Die Beachtung der in dieser Broschüre gegebenen Anwendungshinweise hilft bei der Vermeidung von wesentlichen Fehlern beim Einbau von hadaflex 2k 10 Kunstharzfugenmörtel. Die richtige und erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt jedoch nicht unserer Kontrolle. Unsere Verarbeitungshinweise sollen nach bestem Wissen informieren und beraten. Die Zusammenstellung dieser Hinweise erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und absolute Richtigkeit und ersetzt auch nicht das Fachwissen seitens des Verarbeiters! Des Weiteren gelten unsere allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen.

Über die hier beschriebenen Hinweise hinaus informiert Sie unser Supportteam gerne. Nutzen Sie dieses Angebot **vor** der Anwendung von hadaflex 2k 10 Kunstharzfugenmörtel!

Support-Hotline: Tel. 02102/148 4020