Pflasterfugenmörtel CemTec-Easy 8/20

einbaufertige Trockenmischung die nach dem Benetzen mit Wasser abbindet

» Anwendungen:

» **Zum wasserdichten Verfugen von Betonsteinen und Platten.**

» **Zum wasserdichten Verfugen von Natursteinbelägen und Platten** (nur bedingt geeignet)

» **Für Fugenbreiten von 4 bis 10 mm (CemTec Easy 8).**

» **Für Fugenbreiten von 8 bis 20 mm (CemTec Easy 20).**

» **Für Flächen bis mittlerer Belastung.** (z.B. Fußgänger- und PKW-Verkehr)

» Produkteigenschaften

» **1-komponentige Trockenmischung,** keine Mischfehler.

» **Wasserdicht,** Setzungen werden reduziert da kein Wasser in den Unterbau gelangt.

» **Keine Zementschleier,** da die Oberfläche sofort mit Wasser nachgewaschen wird.

» **Rissfreie Aushärtung** und schwundfreie Abbindung.

» **Frost- und witterungsbeständig,** universell außen anwendbar.

» **Einfache und schnelle Verarbeitung.**

» **Keine Erosion durch Wasser oder Wind,** die Fläche läßt sich leichter reinigen.

» **Verhindert Bewuchs mit Unkraut und Moosen,** die Fläche bleibt länger schön.

» Technische Daten

Materialtechnologische Daten

Materialbasis	Mineralstoffcompound mit speziellen Bindemitteln
Dichte	0,8 - 1,0 kg /Liter (Schüttdichte, trocken)
Farbton	grau
Angaben zum Transport Kennzeichnung nach - Gefahrstoffverordnung (GefSoffV) - WGK (§19 WHG) VOC-Gehalt	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften Gefahrensymbol Xi = reizend 1 (schwach wassergefärdent) 0 (enthält keine flüchtige organische Stoffe)
Lagerung	trocken lagern (Das Produkt wird durch Kontakt mit Wasse unbrauchbar.)
Lagerfähigkeit	im verschlossenen Gebinde mind. 12 Monate
Lieferform	PE-Sack a 25kg

Anwendungstechnische Daten

Fugenbreite	ab (3)4 bis 10 mm (CemTec Easy 8) ab (5)8 bis 20 mm (CemTec Easy 20)
Fugentiefe	mind. 3 cm
Verarbeitungstemperatur	ab + 5C (Untergrundtemperatur)
Verarbeitbarkeitsdauer	unbeschränkt, bis Fuge mit Wasser aktiviert wird
Schutz vor Feuchtigkeit	mind. 12 Stunden
Begehbar	nach 24 Stunden bei + 20oC Das Material muß ausgehärtet sein. Vor Inbetriebnahme prüfen.
Endgültige Flächenfreigabe	nach ca. 7 Tagen
Verbrauch	Fugengeometrieabhängig

» Vorbereitung:

Der gesamte Aufbau der Pflasterung muss auf die tatsächlichen Belastungen ausgelegt sein und den aktuellen Regeln der Technik entsprechen. Der Unterbau ist tragfähig sowie wasserdurchlässig auszuführen. Die Fugenflanken und die Oberfläche des Pflasters müssen bei der Verarbeitung sauber und trocken sein.

Erforderliche Fugentiefe

» bei nicht befahrenen Flächen mind. 3 cm

» bei befahrenen Flächen mindestens die Hälfte der Höhe des Pflastersteines

Wird die Pflasterdecke/ der Plattenbelag in ungebundener Ausführung hergestellt (z.B. auf einer Schottertragschicht) und lediglich die Fugenfüllung mit einem Bindemittel befestigt, entspricht dieses nicht der Regelbauweise, wird aber je nach Gegebenheit vor Ort erfolgreich eingesetzt.

» Verarbeitung von DrainFuma:

Zum Einbau von CemTec Easy muss die Oberfläche der Beläge absolut trocken sein. Unschöne Verschmutzungen durch CemTec Easy sind sonst nicht zu vermeiden, diese sind nur sehr aufwendig zu entfernen.

CemTec Easy wird trocken in die Fugen eingebracht. Das Produkt neigt zur Entmischung. Die Gebinde sollen deshalb möglichst immer vollständig verarbeitet oder aber zuvor intensiv homogenisiert werden.

Das Einbringen des Fugensandes entspricht zunächst genau der Arbeitsweise bei herkömmlichen Fugenfüllungen mit Sand. Nach dem Einbringen wird die Fuge verdichtet und die Oberfläche des Belages durch Abfegen mit einem Haarbesen gründlich von Resten des Fugensandes gereinigt.

Die frische Fugenfüllung wird durch Überbrausen der Flächen mit viel Wasser aktiviert. Das Wässern erfolgt durch aufgießen (Gießkanne mit feiner Brause oder -bei großen Flächen- Schlauch mit feinem Sprühkopf).

Die auf der Oberfläche der Steine liegengebliebene und aktivierte Fugenmasse muss beim zweiten Flutungsvorgang (zeitnah) vollständig entfernt (abgespült) werden.

Bei Fugentiefen größer 3 cm muss der Wässerungsvorgang nach 1-2 Stunden wiederholt werden.

» Bitte beachten:

Scharfen Wasserstrahl beim Wässern vermeiden, um die trockene Fugenfüllung nicht auszuspülen.

Nicht auf nassen Flächen und/oder bei Regen verarbeiten.

Mindestens 24 Stunden vor Regen schützen.

Nicht geeignet für Fugenbreiten unter 3 mm und über 20 mm.

Es ist darauf zu achten, dass keine Fugensandrückstände auf der Fläche zurückbleiben (können nachträglich nur sehr schwer entfernt werden).

Bei trockenem Wetter ist die Fläche nach ca. 24 Stunden für Fußgänger, nach ca. 7 Tage für PKW benutzbar.

Bei feuchter und kalter Witterung verzögert sich die Aushärtung.

Die Fugen dürfen frühestens nach 8 Wochen mit einer Kehrmaschine und/ oder Hochdruckwasserstrahlgerätbearbeitet werden.

» Bitte beachten Sie:

1) Legen Sie vor der Verfugung mitCemTec Easy stets eine Musterfläche an, um die Eignung sowie die Verträglichkeit mit dem Gestein zu prüfen

2) CemTec Easy kann als Fugenmaterial keine Setzungen aus dem Untergrund auffangen. Untergrund, Unterbau und Oberbau müssen entsprechend der Verkehrsbelastung ausgelegt sein.

3) Nicht bei Regen und Untergrundtemperaturen unter +5°C verarbeiten. Die günstigste Temperatur zum Verfugen liegt bei +10°C bis +20°C.

4) Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist nur noch eine mechanische Reinigung möglich.

5) Auf bestimmten Gesteinsoberflächen kann es zu unterschiedlichen Farbwirkungen in Abhängigkeit der Oberflächenbeschaffenheit kommen. Hierbei handelt es sich nicht um einen Verarbeitungsfehler. Aufgrund der Vielfalt der Gesteinsarten ist eine allgemeingültige Aussage zur Farbwirkung nicht möglich.

6) Aufgrund von nutzungsbedingten Belastungen kann es zwischen Stein und Fugenmörtel zu Flankenabrissen kommen.

7) Bitte beachten Sie auch die Empfehlungen des Pflasterherstellers.

8) Nicht für Wege- und Straßenflächen geeignet, auf denen Lastkraftwagen und Busse fahren.

9) Bei Reinigung der Fläche mittels Hochdruckreiniger (frühestens nach 8 Wochen) nur Flachstrahldüse verwenden. Düsenabstand zum Untergrund mind. 15 cm.

10) Eine gute Verdichtung erhöht die Festigkeit.

» Sicherheitshinweise:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührungen mit den Augen und der Haut sind zu vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe und Gesichtsschutz tragen. Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Nähere Informationen entnehmen Sie unserem Sicherheitsdatenblatt.

» Entsorgung:

Restlos entleerte Verpackungen können bei den Sammelstellen abgegeben werden. Materialreste aushärten lassen und als Bauschutt entsorgen.

» Empfohlene Hilfs- und Zusatzmittel:

Bitte achten Sie auf die Aktualität der Datenblätter, diese können Sie unter www.SANTEC-HN.de herunterladen.

Unsere technischen Informationen beschreiben den heutigen Stand unseres Wissens über dieses Produkt. Sie sollen lediglich über die Möglichkeiten seiner Anwendung informieren und können den Anwender nicht von seiner Verpflichtung auf sorgfältige eigene Prüfung des Produktes für die vorgesehenen Anwendungen entbinden. Informationen zur Verarbeitung des Produktes finden Sie in der Verarbeitungsanleitung; Informationen zum sicheren Umgang im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

SANTEC GmbH · Weinstraße 19/1 · 74245 Löwenstein
Tel.: 0 71 30 - 45 16 98 · Fax: 0 71 30 - 40 55 75
info@SanTec-HN.de · www.SANTEC-HN.de

SANTEC
Reinigen, Schützen, Sanieren