FugenFest Easy

1-K-Bindemittel zur nachträglichen Fugenverfestigung mit integriertem Oberflächenschutz

» Anwendungen:

» **Als Bindemittel für bereits bestehendeund eingebaute Fugen.**

» **Für Beton-, Klinker- und bedingt auch für Natursteinpflaster.**

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

» **Für Fugenbreiten bis 7 mm.**

» **Zur Sanierung von Fugenrissen.**

» **Mit integriertem Langzeit-Oberflächenschutz.**

» Produkteigenschaften

» **1-komponentiges Bindemittel,** einfach mit Gießkanne oder Sprühgerät aufzutragen.

» **Für bestehende Fugen geeignet**, alte intakte Fugen müssen nicht entfernt werden.

» **Farbauffrischend,** die Charakteristik der Gesteinsoberfläche erhält einen angenehm seidenmatten Glanz.

» **Oberflächenschutz,** Verschmutzungen dringen nicht in das Steingefüge ein und die Oberfläche läßt sich leichter reinigen.

» **Wasserdurchlässig,** anfallendes Wasser wird schnell über die Fuge in den Untergrund abgeführt.

» **Rissfreie Aushärtung** und schwundfreies Abbinden.

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

» **Einfache und schnelle Verarbeitung.**

» Technische Daten

Materialtechnologische Daten

Materialbasis	Spezielle, flüssige Acrylate
Feststoffgehalt	30%
Farbton	milchig weiss
Angaben zum Transport	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
Kennzeichnung nach	
- Gefahrstoffverordnung (GefSoffV)	n.A.
- WGK (§19 WHG)	n.A.
VOC-Gehalt	0 (enthält keine flüchtige organische Stoffe)
Lagerung	vor Frost geschützt, nicht dauerhaft über 30 oC
Lagerfähigkeit	im verschlossenen Gebinde mind. 12 Monate
Lieferform	PE-Flaschen a 1Ltr., 10 und 25 kg PE-Kanister

Anwendungstechnische Daten

Fugenbreite	bis 7 mm
Fugentiefe	mind. 3 cm
Verarbeitungstemperatur	ab + 5 bis +30 oC (Untergrundtemperatur)
Verarbeitbarkeitsdauer bei + 20oC ca. 30 Minuten (Temperaturabhängig)	bis Wasser verdunstet ist.
Schutz vor Feuchtigkeit	mind. 12 Stunden Bis die Fugen abgebunden haben
Begehbar	nach 4 Stunden bei + 20oC Bis die Fugen abgebunden haben.
Endgültige Flächenfreigabe	nach ca. 5-7 Tagen
Verbrauch	ca. 0,6 bis 3,0 Liter/ qm (abhängig von Fugengeometrie und vom Verarbeiter)

» Vorbemerkung:

Der Fugensand soll nicht nur die Fugen füllen, sondern er muss auch noch den Belag stabilisieren.

Die Fugenfüllung kann aber verloren gehen durch Regen, durch kehren, durch Kehrsaugmaschinen, von fliesendem Wasser, durch Tiere (z.B. Ameisen), durch das Abwandern in den Untergrund (fehlende Filterstabilität) usw.

Diese Ereignisse schädigen die gesamte Fläche. Steine fangen an zu klappern und der Untergrund sowie die Steine werden dauerhaft geschädigt. Dies kann bis zum gesamten Rückbau der beschädigten Fläche führen.

FugenFest Easy verhindert wirkungsvoll nicht nur die oben beschriebenen Einflüsse sondern verhindert auch noch den Bewuchs durch Pflanzen. Durch die integrierte Oberflächenschutzfunktion wird auch noch die Oberfläche vor Abrieb und Verschmutzungen geschützt.

Auch zur Sanierung und zur Funktionalitätsherstellung kann FugenFest Easy eingesetzt werden.

» Vorbereitung:

Eine Fugenverfestigung ist nur für Flächen geeignet deren Belagsoberfläche noch gut begeh- und befahrbar ist und lediglich die Sanierung der Fuge sowie die Stabilisierung der Pflasterung erreicht werden soll.

Der Ober- und Unterbau muß den aktuellen Regeln derTechnik entsprechen. Wenn Setzungen und Bewegungen zu erwarten sind ist von einem Einsatz von FugenFest Easy abzuraten.

Die behandelnde Fläche muß mit geeignetem Gerät (z.B. Wasserhochdruck o.Ä) gereinigt werden. Verschmutzungen (z.B. Staub, Kaugummi, Öl usw.) sind vollkommend zu entfernen.

Fehlende und wackelnde Steine sind fachgerecht zu ersetzen und die Fugen müssen mit einem geeigneten Sand wieder sauber und satt verfüllt werden. Der Fugensand soll den einschlägigen Vorschriften und Normen entsprechen.

» Verarbeitung:

Die Anwendung von FugenFest Easy ist einfach, Fachkenntnisse sind nicht erforderlich.

FugenFest Easy wird satt und gleichmäßig auf die Belagsoberfläche aufgebracht, am einfachsten mit einer Gieskanne (feine Brause verwenden). FugenFest Easy wird aufgegossen und sofort danach das überschüssige Material mit einem Gummischieber abgezogen und verteilt.

Ansätze und Pfützenbildungen auf der Oberfläche muß auf jedenfall vermieden werde. Immer „nass in nass“ arbeiten. Mit dieser Technik wird die Notwendige satte Tränkung von Oberfläche und Fuge sichergestellt.

FugenFest Easy darf nicht bei Regen oder bei Temperaturen unter +5oC verarbeitet werden!

Frisch behandelte Flächen mindestens 12 Stunden vor Regenwirkung schützen.

Nur bei ausreichend trockener Witterung verarbeiten!

Angrenzende Bauteile sind durch abdecken/ abkleben vor Verschmutzungen mit FugenFest Easy zu schützen. Entstandene Flecken können nicht mehr oder nur noch mit großem Aufwand entfernt werden. Ausgehärtetes FugenFest Easy ist unlöslich. Bei starker Luftbewegung darf FugenFest Easy nicht unter Druck versprüht werden. Sprühnebel kann durch Wind über weite Strecken verteilt werden.

FugenFest Easy reagiert und härtet an der Luft bei Kontakt mit Sand schnell zu einem harten Polymer. Das ausgehärtete Produkt ist beständig gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlen, es verfärbt sich auch nach Jahren nicht. Chemisch ist das Produkt beständig gegen Treib- und Schmierstoffe, Hydrauliköle, die betontypischen Alkalien, schwache Säuren, Salze und viele weiteren Chemikalien.

Bitte beachten Sie bei der Verarbeitung die Verarbeitungsanleitung, die jeder Packung beiliegt.

» Bitte beachten Sie:

1) Legen Sie vor der Anwendung von FugenFest Easy stehts eine Musterfläche an, um die Eignung sowie die Verträglichkeit mit dem Gestein zu prüfen.

2) FugenFest Easy kann als Fugenmaterial keine Setzungen aus dem Untergrund auffangen.

3) Untergrund, Unterbau und Oberbau müssen entsprechend der Verkehrsbelastung ausgelegt sein.

4) Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.

5) Nicht bei Untergrundtemperaturen unter +5 C verarbeiten. Die günstigste Temperatur liegt bei +10 C bis +20 C.

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

7) Auf der Gesteinsoberfläche kann es zu unterschiedlichen Farbwirkungen (z.B. Farbintensivierung, leichter Glanz) 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.

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

9) Im Natursteinbereich kann es bei einigen Gesteinsarten, durch Staunässe/ Feuchtigkeitstransport, zur Ablösung der Schutzschicht führen. Die Fugen sind davon nicht betroffen.

10) Bitte beachten Sie auch die Empfehlungen des Pflasterherstellers.

11) Reinigung der Fläche mittels Hochdruckreiniger frühestens nach 14 Tagen und nur mit Flachstrahldüse. Düsenabstand zum Untergrund mind. 15 cm.

12) Angebrochene Gebinde sind nach Gebrauch sofort wieder dicht zu verschließen und so schnell wie möglich zu verbrauchen.

13) Angetrocknetes FugenFest Easy ist nicht mehr zu entfernen.

14) Nicht abgebundene FugenFest Easy ist wasserlöslich.

15) FugenFest Easy nicht in die Kanalisation einleiten.

» 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:

Abgebundenes FumaEasy-2in1 kann wie jeder andere Bauschutt entsorgt werden. Flüssige Produktreste und Gebinde mit flüssigen Rückständen aushärten lassen ggf. mit Sand vermischen und als Bauschutt entsorgen.

» Empfohlene Hilfs- und Zusatzmittel:

Wasser und Schwamm um FugenFest Easy beim Auftragen von anderen Flächen abzuwischen.

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