



Fugensystem HAAS® HP5-3K

- Beschreibung:** Fugensystem auf Reaktionsharzbasis mit speziellen Additiven in abgestufter Sieblinie.
- Anwendung:** Verfügun von gebundenen und ungebundenen Pflasterungen mit sehr breitem Fugenbild.
- Vorteile:**
- extrem schnell aushärtend
 - speziell für die Verfügun von sehr breiten Fugen
 - extreme Quadratmeterleistung
 - keine unschönen Grauschleier
 - als Vollverfügun und als Fugenverschluss einsetzbar
- Eigenschaften:** hochfest
schlagzäh
nicht selbstverdichtend
standfest
absolut frostbeständig
absolut tausalzbeständig
kehrsaugmaschinenfest
hochdruckreinigerfest
lösemittelfrei
- Einsatzgebiete:** Fussgänger- und Begegnungszonen
Plätze, Alt- und Innenstadtbereiche
Kreisverkehranlagen
Bushaltestellen
Spitzgräben und Rigole
Entwässerungsrinnen
Verkehrinseln
Terminals und Bahnsteige
Wiener Würfel, Polygonalplatten
- Mindestfugenbreite:** Eine Mindestfugenbreite von 10 mm ist erforderlich.
- Mindestfugentiefe:** Generell unterscheidet man zwischen einer Vollverfügun und einem Fugenverschluss. Ein Fugenverschluss kommt meist bei der ungebundenen Bauweise zum Einsatz und ist, je nach Belastung der Fläche, ab 30 mm möglich.
- Technische Daten:** (ÖNORM EN 85555-2)
- | | |
|--|-----------------------------------|
| Festmörtelrohichte: | 1,69 kg/dm ³ |
| Biegezugfestigkeit: | >20 N/mm ² |
| Druckfestigkeit: | >50 N/mm ² |
| Stat. Elastizitätsmodul: | ca. 3.200 N/mm ² |
| Durchlässigkeitsbeiwert/min/m ² : | ca. 0,03 Liter (Fugenanteil 10 %) |
| Verarbeitungszeit (10° C): | ca. 12 - 16 Minuten |
| Verarbeitungszeit (20° C): | ca. 6 - 8 Minuten |
| Verarbeitungszeit (30° C): | ca. 3 - 4 Minuten |
| Untergrundtemperatur: | > + 0° C |
| Begehbarkeit der Fläche: | nach ca. 1 - 3 Stunden |
| Befahrbarkeit der Fläche: | nach ca. 3 - 6 Stunden |
- Erhältliche Farben:** neutral, grau, anthrazit
- Gebindegröße:** Komplettgebnde in 27,5 kg
- Lieferform:** Je Palette = 1.100 kg = 40 Komplettgebnde x 27,5 kg
- Lagerfähigkeit:** Bei frostsicherer und trockener Lagerung ist das Material unbegrenzt lagerfähig.
- Verarbeitung:** siehe Verarbeitungsanleitung

Verbrauch/m²:
(bei 30 mm Fugentiefe)

Steingröße in cm	40 x 40	20 x 20	16 x 24	14 x 16	8 x 10	4 x 6
10 mm	2,4	4,8	4,8	6,3	9,2	17,6
15 mm	3,6	7,2	7,2	9,5	13,8	26,4
polygonal	ca. 4,0 - 7,0					



Fugensystem HAAS® HP5-3K

Verarbeitung:

Schritt 1 - Anmischen des Fugenmörtels:

Bitte beachten Sie, dass HAAS® HP5-3K sehr schnell reagiert und aushärtet.

1 Sack Füllstoffkomponente + 1 schwarze Flasche + 1 rote Flasche restlos und vollständig in einen sauberen, trockenen Eimer geben und mindestens 5 Minuten mittels elektrischem Rührwerk oder sauberem Freifallmischer gut vermischen. **KEINE Wasserzugabe!**

Nach einer Gesamtmischzeit von mindestens 5 Minuten erhalten Sie eine klumpenfreie Fugenmasse, die zur sofortigen Verarbeitung bereit ist. Die Mischzeiten sind genauestens einzuhalten!

Schritt 2 - Verarbeitung des Fugenmörtels:

Den fertig gemischten Fugenmörtel auf die Fläche schütten und mit einem Gummischieber sorgfältig im Kreuzgang in die Fugen einarbeiten. Es ist darauf zu achten, dass die Fugen komplett gefüllt werden!

Schritt 3 - Endreinigung der Fläche:

Unmittelbar danach ist die Steinoberfläche erst vorsichtig mit einem mittelgroben Straßenbesen abzukehren und anschließend mit einem feinen Haarbesen von allen Mörtelresten zu befreien. Der richtige Abkehrzeitpunkt darf nicht überschritten werden. Bitte beachten Sie, dass der optimale Abkehrzeitpunkt temperatur- und untergrundabhängig ist! Abgekehrtes Material darf in der Regel nicht erneut verwendet werden.

Anforderungen:

Der Oberbau 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.

Regenschutz:

Die Fläche ist 24 Stunden vor Regen zu schützen. Regenschutz/Abdeckung darf nicht auf der Fläche aufliegen, damit Luft zirkulieren kann.

Werkzeug:

Das verwendete Werkzeug ist unmittelbar nach der Verarbeitung mit Wasser zu reinigen.

Füllstoffe:

Alle Füllstoffe sind Naturprodukte, bei denen natürliche Farbabweichungen auftreten können.

Harzfilm:

Es ist anzumerken, dass die Fläche je nach Steinoberfläche einen Harzfilm erhält, welcher die Steinoberfläche schützt und durch mechanische Belastung sowie natürlicher Bewitterung im Laufe der Zeit von selbst verschwindet.

Im Zweifelsfall ist vor der Verlegung eine Musterfläche anzulegen!

Haftungsausschluss:

Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Alle bisherigen Informationen werden mit dem Erscheinen dieses Prospektes ungültig. Die veröffentlichten Inhalte sowie die technischen Services und Daten sind sorgfältig recherchiert. Dennoch kann für deren Funktionsfähigkeit, Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit und Verfügbarkeit keine Gewährleistung/Haftung übernommen werden. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Eine Haftung für Schäden, die sich durch hier veröffentlichte Inhalte oder Services ergeben, ist ausgeschlossen. Stand Jänner 2019.