

Igas[®]-Duro-Stabil

Vergussmasse für dilatations freie Fugen bei Beton- und Asphaltbauwerken

Begriff	Igas[®]-Duro-Stabil ist ein Fugenvergussmaterial für starre Fugen; <ul style="list-style-type: none">- in Zementüberzügen auf Terrassen- in Bodenbelägen aus Platten- für Induktionsschlaufen bei Verkehrsregelungsanlagen
Beschreibung	Igas[®]-Duro-Stabil ist eine aufschmelzbare, heiss zu vergiessende, schwarze Fugenvergussmasse auf der Basis von Bitumen und speziellen Füllstoffen für horizontale Fugen. Die Fugenvergussmasse Igas[®]-Duro-Stabil besitzt folgende Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none">- Igas[®]-Duro-Stabil ist alterungsbeständig- keine Verseifungsgefahr auf alkalischem Untergrund- beständig gegen Wasser, Salzwasser, verdünnte Laugen und Säuren (max. 20%ig), Industrie- und Haushaltwasser- nicht beständig gegen Einwirkung von Mineralöl, Benzin und die meisten organischen Lösemittel.
Anwendung	Igas[®]-Duro-Stabil wird in Asphaltkochern schonungsvoll auf ca. 160-180 °C erhitzt. Während dem Aufwärmen der Vergussmasse ist es wichtig, das Schmelzgut öfters umzurühren, damit ein Absinken der Füllstoffe und örtliche Überhitzungen vermieden werden. Die gereinigten Fugen werden mit einem Voranstrich mit CTW-Primer [®] HK versehen. Dabei ist auf eine vollflächige Anwendung zu achten. Vor dem eingiessen des verflüssigten Igas[®]-Duro-Stabil müssen Kontaktschlaufen mit einer Wärmedämmung geschützt werden. Nach dem Trocknen des Voranstriches wird die Vergussmasse mittels Schnabelkanne oder Vergusslanze oder anderen geeigneten Geräten in die Fugen eingegossen. Überschüssige Vergussmasse kann nach dem vollständigen Abkühlen mit einem heissen Abstosseisen entfernt werden. Erhärtete Vergussmasse kann mechanisch, am besten bei kühler oder regnerischer Witterung, mit Spachtel und Messer entfernt werden.

Produktanwender müssen das jeweils neueste Technische Merkblatt unter www.ctwmuttenz.ch abrufen. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt, welches ebenfalls auf unserer Homepage unter www.ctwmuttenz.ch einsehbar ist.





Technisches Merkblatt

Druckdatum: 15.04.2010
Überarbeitet am: 12.01.2010

Seite 2 von 2

Technische Daten	Lieferform	:	Schachteln à 10 und 25 kg
	Lagerfähigkeit	:	24 Monate nach Herstellung
	Farbe	:	schwarz
	Raumgewicht	:	1.7 kg/dm ³
	Voranstrich für bit. Beläge	:	CTW-Haftgrund oder CTW-Primer [®] HK
	Voranstrich für Beton und Metall	:	CTW-Primer [®] HK
	Dosierung Voranstrich	:	ca. 100 g/m ²
	Erweichungspunkt, R + K	:	ca. 90 °C
	Penetration bei 25 °C	:	ca. 10 1/10 mm
	Flammpunkt	:	> 220 °C
	Vergusstemperatur	:	160 - 180 °C
	Bodentemperatur	:	min. 6 °C
	Reinigungsmittel	:	Verdünner 13
	Verbrauch	:	1.7 kg pro Liter Fugeninhalt
	Fugenfaktor (Breite zu Tiefe)	:	1 : 1 bis 1 : 2.5 (Breite : Tiefe)

Wichtige Hinweise **Igas[®]-Duro-Stabil** wird in sogenannten Asphaltkochern oder im Vergussgerät schonungsvoll und unter Rühren auf 160- 180 °C erhitzt. Überhitzung (>200 °C) und Überdosierung des Primers sind strikt zu vermeiden.

Bei Anwendung spezieller Art oder unter besonderen Bedingungen sollte unser Technischer Dienst beigezogen werden.
Die vorliegenden Angaben wurden aufgrund unseres derzeitigen Standes von Wissen und Erfahrungen erarbeitet. Wir garantieren für die Lieferung von qualitativ einwandfreier Ware, können aber für eine unsachgemäße Anwendung und deren Ergebnisse keine Gewähr übernehmen.
