



ctw

Erstellt am: 11.01.2016
Überarbeitet am: 18.01.2016
Gültig ab: 01.02.2016

Handelsname: **CTW-Haftgrund Spezial**

Seite 1 von 2

TM-Nr.: F08380 - F08362

CTW-HAFTGRUND SPEZIAL

Polymermodifizierter Voranstrich für den bituminösen Belagsbau

Begriff

CTW-Haftgrund Spezial ist eine dünnflüssige Lösung von polymermodifiziertem (PmB) Bitumen in leicht flüchtigem Lösemittel und wird in kaltem Zustand verarbeitet.

Beschreibung

CTW-Haftgrund Spezial ist ein Voranstrich, bestehend aus einem mittelharten Bitumen und leichtflüchtigen, brennbaren Lösemittel.

CTW-Haftgrund Spezial enthält keine chlorierten Kohlenwasserstoffe.

CTW-Haftgrund Spezial wird infolge seiner niedrigen Viskosität mit üblichen Spritzgeräten verarbeitet.

Es bewirkt eine feste Verbindung zwischen den Belagsschichten und gewährleistet einen kraftschlüssigen und dauerhaften Verbund.

CTW-Haftgrund Spezial ist feuergefährlich.

Anwendung

CTW-Haftgrund Spezial wird im Strassenbau als Voranstrich (Haftbrücke) vor dem Einbau eines neuen, bituminösen Belages angewendet. Im Bereich von Fugen und Rissen im bituminösen Belagsbau leistet der **CTW-Haftgrund Spezial** zusammen mit DILAMENT® oder IGAS® Profilé-R wertvolle Dienste. **CTW-Haftgrund Spezial** dient auch als Voranstrich für DUREP® bei Reparaturarbeiten.

CTW-Haftgrund Spezial wird mittels Spritzgeräten, welche für die Ausführung von Voranstrichen im bituminösen Strassenbau speziell konstruiert sind, verspritzt. Es ist eine Düsengrösse ab ca. 3 mm zu verwenden. Dabei wird der **CTW-Haftgrund Spezial** fein und gleichmässig verteilt, so dass nach dem Trocknen ein dünner, lückenloser Bitumenfilm entsteht.

CTW-Haftgrund Spezial kann auch mit einem Pinsel verarbeitet werden, was bei Schächten, Randsteinen und bei kleinen Reparaturarbeiten von besonderer Wichtigkeit ist. Nach 5 bis 30 Minuten, je nach Temperatur und Windverhältnissen, ist **CTW-Haftgrund Spezial** klebefrei trocken.

Nach dieser kurzen Zeit kann der Belag eingebaut werden. Eine vorgängige Kontrolle des Voranstriches ist jedoch, besonders bei kühler Witterung und bei Isolationsarbeiten auf Beton, unerlässlich. Auf gefrästen Flächen muss die Dosierung infolge der grösseren Oberfläche und Saugfähigkeit erhöht werden.

CTW-Haftgrund Spezial eignet sich besonders zum Verkleben modifizierten Belägen und auf Betonflächen.





ctw

Technisches Merkblatt

Erstellt am: 11.01.2016
Überarbeitet am: 18.01.2016
Gültig ab: 01.02.2016

Handelsname: **CTW-Haftgrund Spezial**

Seite 2 von 2

TM-Nr.: F08380 - F08362

Technische Daten

Lieferform

Fässer à 50 kg und 180 kg.

Lagerung

16 Monate nach Herstellung resp. Verfalldatum auf dem Gebinde.
Bei der Lagerung von **CTW-Haftgrund Spezial** sind die örtlichen Vorschriften einzuhalten.
Beim Transport müssen die ADR-Vorschriften eingehalten werden. ADR-Transportklasse 3/II

Dichte bei 25°C	: 0.9 g/m ³
Bindemittelgehalt	: ~ 52 Massen-%
Trocknungszeit	: 5 bis 30 Minuten
Dynamische Viskosität bei 25°C	: ~ 60 mPa·s
Frostempfindlich	: Nein
Verarbeitungstemperatur	: -10 bis + 50°C
Bitumensorte	: PmB
VOC-Gehalt	: ~ 48 Massen-% (Abgabepflichtig)
Haftzugfestigkeit 20°C	: mind. 1N/mm ²
Benetzungstest bei 25°C (CTW-Methode)	: < 5 Min.
Flammpunkt nach A+P	: 6°C

Schutzmassnahmen

CTW-Haftgrund Spezial ist feuergefährlich. Die feuerpolizeilichen und SUVA-Vorschriften sind deshalb zu beachten.

CTW-Haftgrund Spezial darf aus Sicherheitsgründen ausschliesslich im Freien, **nicht** aber in Räumen verwendet werden.

CTW-Haftgrund Spezial darf **nicht** mit Drucktankgeräten verarbeitet werden; Explosionsgefahr.

CTW-Haftgrund Spezial nicht einnehmen und Dämpfe nicht einatmen.
ADR- und Gewässerschutzvorschriften beachten.

Weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt!

Wichtige Hinweise

Die Gebinde sind stets gut zu verschliessen und kühl zu lagern.

Die vorliegenden Angaben wurden aufgrund unseres derzeitigen Standes von Wissen und Erfahrungen erarbeitet. Wir garantieren die Lieferung von qualitativ einwandfreier Ware, können aber für eine unsachgerechte Anwendung und deren Ergebnisse keine Gewähr übernehmen.

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.



CTW-Strassenbaustoffe AG • CH-4132 Muttenez 1 • Bizenenstrasse 50 • Postfach
Tel. +41(0)61 467 66 00 • Fax +41(0)61 467 66 94
www.ctwmuttenz.ch • contact@ctwmuttenz.ch