

## Scheda Tecnica

# BITEX C60 TOP

### Emulsione bituminosa cationica a rottura rapida

#### DESCRIZIONE

BITEX C60 Top viene utilizzato come legante in uno strato incollato durante la stesa di conglomerato bituminoso a caldo nella costruzione di strade e può essere applicato manualmente o meccanicamente. BITEX C60 Top è un'emulsione bituminosa polimerica e a rottura rapida secondo TL BE-StB 07 (DIN EN 12591).

#### ESTERNO CONDIZIONI

Il lavoro deve essere interrotto in caso di pioggia o di terreno umido. La superficie deve essere pulita prima di iniziare i lavori. La temperatura ambiente e di terra deve essere di almeno 6 °C. Il gelo non deve verificarsi durante le prime notti dopo l'installazione.

#### ELABORAZIONE

BITEX C60 Top deve essere mescolato accuratamente prima di ogni utilizzo. Se consegnato in serbatoi di servizio, il materiale deve essere pompato prima dell'uso. Se l'emulsione non è omogenea (p.es. appaiono grumi di bitume o filettature), il materiale non deve essere riutilizzato. BITEX C60 Top viene lavorata a macchina, devono essere rispettate le condizioni specificate dal produttore dell'apparecchiatura. Le attrezzature utilizzate devono essere adatte alla lavorazione di emulsioni bituminose. Il processo di riscaldamento deve essere lento e delicato. La temperatura di 75 °C non deve essere in nessun caso superata, poiché ciò potrebbe causare la segregazione o la decomposizione del prodotto. Questo renderebbe il materiale inutilizzabile. BITEX C60 Top viene distribuita sulla superficie, ades. spruzzando con attrezzature adeguate. Dopo l'essiccazione, riconoscibile dal cambiamento di colore dal marrone al nero, la superficie può essere ricoperta da una miscela calda.

#### CONSUMO

A seconda del substrato e delle condizioni esterne. BITEX C60 Top ca. 0,2 a 0,4 kg / m<sup>2</sup>

#### PULIZIA DEL STRUMENTI

Le attrezzature di lavorazione possono essere pulite con benzina, diesel o olio combustibile. Per pulire le mani, utilizzare la pasta lavamani per la contaminazione da bitume.

#### CONSERVAZIONE

2 mesi dopo la produzione o la data di scadenza sul contenitore. Mescolare brevemente la canna prima dell'uso, agitare o girare. Conservare ad almeno 10°C. Si consiglia di lavorare il materiale il più presto possibile dopo la consegna. Utilizzare il più rapidamente possibile contenitori parzialmente svuotati. Trasferire il contenuto dei contenitori danneggiati in altri imballaggi chiusi ermeticamente e lavorare il più rapidamente possibile.

#### DATI TECNICI

Coerenza	DIN EN 1425	Marrone, omogeneo
Densità	con 25°C	~ 1.0 g/cm <sup>3</sup>
Adesione	DIN EN 1429	≥ 90%
Temperatura di applicazione	a macchina	ca. 40 – 70°C
temperatura dell'aria e del suolo	-	≥ 5 °C
Contenuto del raccoglitore	DIN EN 1428	~ 58 - 62%
Valore pH	-	< 3.0
Punto di rammollimento R+K	DIN EN 1427	≥ 50 °C
Riserva elastica (%)	DIN EN 13398	≥ 50

I dati di sicurezza possono essere ricavati dalla scheda di sicurezza.

#### NOTE IMPORTANTI

Le emulsioni bituminose cationiche (acide) e anioniche (alcaline) non sono reciprocamente compatibili. È quindi importante che gli spruzzatori e i contenitori di tutti i tipi siano completamente svuotati e puliti prima di cambiare il tipo di emulsione. Le emulsioni bituminose sono sensibili al gelo. Le emulsioni bituminose non devono essere utilizzate a temperature inferiori a 5°C. Le emulsioni bituminose sono leggermente pericolose per l'acqua e non devono essere utilizzate in sistema fognario o corpi idrici. Queste informazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e servono come consulenza non vincolante. Tuttavia, esse non rappresentano una garanzia delle proprietà del prodotto e non stabiliscono un rapporto giuridico



## Scheda Tecnica

# BITEX C60 TOP

### Emulsione bituminosa cationica a rottura rapida

---

contrattuale. Norme, regolamenti e leggi applicabili (ad es. sicurezza sul lavoro o regolamenti edilizi) saggio deve essere osservato.