

Mastice gommo-bituminoso da colare a caldo



La sigillatura delle fessure, lesioni e giunti, rappresenta uno degli interventi più efficaci di manutenzione preventiva delle pavimentazioni stradali.

Questa attività, infatti, consente di bloccare l'infiltrazione dell'acqua negli strati non legati della struttura stradale e evita o riduce efficacemente fenomeni di cedimenti localizzati, sollevamenti, deformazioni dovute a gelo e disgelo e all'effetto pumping dovuto al traffico veicolare.

Il prodotto

MASTIC 3 è un mastice bituminoso da colare a caldo, composto da un mix di gomma sintetica, bitume e resine tekzizzanti.

Usi

- Riempimento orizzontale di lesioni e crepe della pavimentazione stradale.
- Riempimento orizzontale di crepe di pavimentazioni in calcestruzzo o asfalto.
- Riempimento orizzontale di giunti tra solette o lastre.

Proprietà

- Buone proprietà elastiche.
- Elevata durezza superficiale.
- Ottima adesione alle pareti del giunto.
- Non cola alle alte temperature (+/- 60°C).

Preparazione della superficie di posa

Il giunto o lesione deve essere pulito, asciutto e libero da impurità. Eliminare ogni residuo di umidità con apposita lancia termica ad alta temperatura. In caso di superficie polverosa, è raccomandato l'uso di un primer bituminoso.

Funzione ed applicazione

L'applicazione del mastice avviene per fusione e deve essere eseguita mediante l'apposito fusore agitato e termo controllato.

Temperatura di esercizio/colata:
+/- 160°C

Temperatura critica: max 180°C per 2 ore
Temperatura di mantenimento in caldaia: 150/170°C

Tempo massimo a temperatura di mantenimento: 6/8 ore.

Consumo

Il consumo dipende dalla sezione del giunto/lesione. A titolo esemplificativo, per sigillare un giunto avente una sezione di 1 cm² sono necessari circa 100 gr di mastice per metro lineare.

Stoccaggio

Illimitato. Non sono richieste particolari precauzioni.

Dimensioni e confezionamento

MASTIC 3 è disponibile in cartoni siliconati da 24 Kg. Tale imballo garantisce un veloce e pratico utilizzo del pane.

Imballi

Descrizione	Confezioni per pallet*
Mastic 3	55

*Il numero di confezioni per pallet può variare a seconda del tipo di pallet.

Dati tecnici

Caratteristiche tecniche	Valore	TEST
Punto di rammollimento	> 110°C	EN 1427
Penetrazione a cono a 25°C	> 35 dmm	EN 13880-2
Stabilità al calore / penetrazione a 25°C	> 30 dmm	EN 13880-4
Stabilità al calore / Penetrazione e ritorno a 25°C	> 50 %	EN 13880-4
Stabilità al calore a 60°C per 5 h angolo 75°	< 2 mm	EN 13880-5
Ritorno Elastico	90 %	UEAtc
Durezza	60 index	ASTM D 2240

I valori espressi possono variare entro una tolleranza del +/-5%. Per ulteriori informazioni è disponibile la scheda tossicologica di sicurezza. Il produttore si riserva il diritto di cambiare le caratteristiche dei prodotti in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso.