

Scheda tecnica	Rev. 04
Data:	30/12/2015
Luogo:	Trento (TN)

Scheda tecnica Sealing Fast

1. Indicazioni generali

Marchio



Descrizione Prodotto

Sealing Fast è un prodotto innovativo ideato per la prevenzione e la manutenzione delle pavimentazioni stradali. Si tratta di un sigillante bicomponente a base di bitume modificato. La lavorazione viene eseguita interamente a freddo e sfrutta una particolare reazione di indurimento, che ha inizio al momento della miscelazione tra i componenti.

Settori di impiego

Sealing Fast può essere usato per:

- sigillare fessurazioni su pavimentazioni stradali;
- ripristinare giunti di dilatazione;
- operazioni di manutenzione dei manti stradali con ammaloramenti del tipo “ragnatura o pelle di coccodrillo”.

Applicazione

L'applicazione del prodotto avviene mediante apposita unità di dosaggio denominata SEALING SET. Prima di versare il componente A nella macchina mescolare il materiale per alcuni minuti con un miscelatore elettrico.

Si consiglia di pulire le fessurazioni prima di effettuare la sigillatura; al termine del ripristino eventualmente cospargere della sabbia sopra il prodotto ancora in stato liquido.

Conservazione del prodotto

Mantenere il prodotto nel contenitore originale chiuso ed in un luogo al riparo dal gelo e dagli agenti atmosferici.

Packaging

Sealing Fast viene commercializzato nei seguenti formati:

- comp A in secchi da 30 kg
- comp B in secchi da 20 kg

Raccomandazioni

Per maggiori informazioni su classificazione, misure di protezione e provvedimenti in caso di incendio si rimanda alla scheda di sicurezza del prodotto, disponibile su richiesta.

2. Caratteristiche tecniche

Le caratteristiche prestazionali e le modalità di posa di Sealing Fast consentono:

- di realizzare manutenzioni di tipo permanente, durature nel tempo
- ottima aderenza del prodotto alla pavimentazione preesistente
- facilità di stesa, il prodotto viene applicato senza apporto di calore
- elasticità all'indurimento in grado di seguire le contrazioni e le dilatazioni a cui la pavimentazione è sottoposta
- rapida riapertura al traffico sulla zona di intervento.

Consumo

In situazioni ideali il consumo di Sealing Set è circa di 6.5 kg al mq per ogni cm di spessore. I consumi reali vanno valutati di volta in volta sulla pavimentazione su cui si va ad operare.

Proprietà e scheda comparativa

CARATTERISTICHE	SEALING FAST
Aspetto	Liquido pastoso
Applicazione	a freddo
Punto di rammollimento (DIN EN 1427)	100°C
Elasticità Raabe (SNV 671920)	2 mm (-10 °C)
Peso specifico (DIN EN 13880-1)	Ca 1,07 g/cm ³
Penetrazione cono a 25°C (DIN EN 13880-2)	16 [1/10 mm]
Prova d'urto con biglie Herman (DIN EN 1996-18)	Approvato (h caduta: 5m, Temp: -20°C)
Aderenza al conglomerato bituminoso e al calcestruzzo	Totale

Sealing Fast è conforme ai requisiti della TL Fug-StB 01 "Condizioni tecniche di fornitura per materiali di riempimento per giunzioni in superfici destinate al traffico", in riferimento alla tabella 4.1.3 sulle prestazioni di estensibilità e di aderenza dei sigillanti per giunti elastici impiegati nel campo ferroviario.

La presente scheda contiene informazioni tecniche e consigli sui Ns. prodotti e corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze. Esse non comportano l'assunzione da parte di EDILPAVIMENTAZIONI SRL di alcuna garanzia e responsabilità sull'utilizzo del prodotto.