

Scheda tecnica: Rev. 02

Data: 01.03.2024

Luogo: Trento (TN)

SEALINGFAST WH

cold crack sealing

Scheda Tecnica

SIGILLANTE BICOMPONENTE A FREDDO

VIATEK
make your way

Edilpavimentazioni Srl

Via Bolzano 2-4, 38015 Lavis (TN) - Italy
Mail: info@viatek.pro - info@edilpavimentazioni.it
Sito Web: www.viatek.pro

SCOPRI TUTTI GLI ALTRI PRODOTTI PER
LA MANUTENZIONE STRADALE



Descrizione Prodotto

Sealing Fast WH è un prodotto innovativo ideato per la prevenzione e la manutenzione delle pavimentazioni stradali. Si tratta di un sigillante bicomponente (kit A+B) a base di bitume modificato. Viene posato a freddo e sfrutta una particolare reazione di indurimento, che ha inizio al momento della miscelazione tra i componenti.

Settori di impiego

Sealing Fast WH può essere usato per ripristinare ragnature stradali di piccola e media entità. Sealing Fast WH, in combinazione con il conglomerato bituminoso a freddo Pro Patch, consente infatti la realizzazione di microtappeti.

Packaging

Sealing Fast WH viene commercializzato in kit da 4,8 kg:

- Il componente A è in secchi di metallo da 3,2 kg;
- Il componente B è in buste in plastica da 1,6 kg.



Il rapporto di miscelazione è di 2:1 (componente A : componente B).

Conservazione del prodotto

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

Consumi

Per riempire un volume pari ad 1 dm³ (=1 litro) sono necessari circa 1,2 kg di prodotto. Con un kit da 4,8 kg è possibile realizzare un microtappeto di 4 m². I consumi reali vanno valutati di volta in volta sulla pavimentazione su cui si va ad operare.



Modalità di applicazione



1. Preparare e pulire le superfici di applicazione.



2. Versare il componente B nel contenitore del componente A, mescolando manualmente.



3. Applicare immediatamente il sigillante sulle fessure, il tempo a disposizione per l'utilizzo è di 25 minuti prima che il prodotto indurisca.



4. Stendere uniformemente il prodotto su tutta la superficie.



5. Versare Pro Patch all'esterno della superficie.



6. Stendere uniformemente Pro Patch dall'esterno verso l'interno.



7. Compattare Pro Patch con piastra vibrante o rullo.



8. Una volta compattato è possibile riaprire subito la strada al traffico.

Nota bene:

Il prodotto si versa liquido sulla pavimentazione e completa il processo di solidificazione dopo circa 60 minuti dalla posa (a 25°C). Facile e sicuro, Sealing Fast WH può essere usato a temperature esterne comprese fra +5 e 30°C. Per permettere una posa agevole il kit (A+B) deve trovarsi ad una temperatura compresa tra i 15 e i 30°C. Non applicare in caso di pioggia. Le fessure strette (con un'apertura inferiore ai 2 mm) non riescono a contenere una quantità di materiale sufficiente a rendere l'applicazione duratura. In tal caso devono essere adeguatamente pulite e/o ingrandite. Per fessure con larghezza/profondità superiori a 2 cm si consiglia l'utilizzo combinato di Sealing Fast WH e graniglia idonea. Per migliorare l'adesione al calcestruzzo e al cemento applicare un primer bituminoso. La pulizia degli strumenti di lavoro può essere eseguita con carta o stracci imbevuti di olio vegetale.

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.

Caratteristiche tecniche

Le caratteristiche prestazionali e le modalità di posa di Sealing Fast WH 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.

CARATTERISTICHE	SEALING FAST
Aspetto	Liquido pastoso
Applicazione	a freddo
Punto di rammollimento (UNI EN 1427)	> 70°C
Estensibilità ed adesività a -15°C, 5 mm (UNI EN 13880-13)	0,47 N/mm ²
Peso specifico (UNI EN 13880-1)	Ca 1,05 g/cm ³
Penetrazione cono a 25°C (UNI EN 13880-2)	26 [1/10 mm]
Affinità tra aggregato porfico e bitume (UNI EN 12697-11)	100%
Aderenza al conglomerato bituminoso e al calcestruzzo	Totale

Sistema di Gestione per la Qualità

Il Sistema di Gestione per la Qualità di Edilpavimentazioni Srl è certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015.



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.