

Scheda tecnica: Rev. 09

Data: 12.09.2022

Luogo: Trento (TN)

SEALINGFAST

cold crack sealing

Scheda Tecnica

SIGILLANTE BICOMPONENTE A FREDDO

Ogni dato presentato è da ritenersi indicativo in quanto soggetto al costante sviluppo tecnologico perseguito dai produttori.

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 e per operazioni di manutenzione dei manti stradali con ammaloramenti del tipo "ragnatura o pelle di cocodrillo".

Packaging

Sealing Fast viene commercializzato nei seguenti formati:

- comp A in secchi da 18 lt;
- comp B in secchi da 18 lt;



| Caratteristiche bancale completo | N. confezioni | larghezza (cm) | lunghezza (cm) | Altezza (cm) | Peso (lt) |
|----------------------------------|----------------------|----------------|----------------|--------------|--|
| | 33 secchi su bancale | 80 | 120 | 120 | 22 comp. A: 396 l 11 comp. B: 198 l 22 A + 11 B: 594 l |

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

In situazioni ideali il consumo di Sealing Set è circa di 6 lt al mq per ogni cm di spessore. 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 nella macchina sigillatrice Sealing Set Pro il componente A nella sezione A e il componente B nella sezione B;
3. Applicare sulle fessure il sigillante tramite l'erogatore della macchina;
4. Granigliare se necessario;
3. Aprire al traffico quando il prodotto assume una consistenza stabile.

Nota bene:

E' consigliabile che la temperatura del sigillante per la posa sia da 15°C a 30°C.

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 consentono:

- di realizzare manutenzioni di tipo permanente, durature nel tempo;
- ottima aderenza del prodotto alla pavimentazione pre-esistente;
- 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;
- sigillatura completa in profondità della giunzione grazie alla notevole capacità di penetrazione;
- rapida riapertura al traffico sulla zona di intervento.

| CARATTERISTICHE | SEALING FAST |
|--|--|
| Aspetto | Liquido pastoso |
| Applicazione | a freddo |
| Punto di rammollimento (UNI EN 1427) | > 90°C |
| Elasticità Raabe (SNV 671920) | 2 mm (-10 °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 1,07 g/cm ³ |
| Penetrazione cono a 25°C (UNI EN 13880-2) | 22 [1/10 mm] |
| Prova d'urto con biglie Herman (UNI EN 1996-18) | Approvato (h caduta: 4m, Temp: -20°C) |
| Aderenza al conglomerato bituminoso e al calcestruzzo | Totale |

Ogni dato presentato è da ritenersi indicativo in quanto soggetto al costante sviluppo tecnologico perseguito dai produttori.

Scheda tecnica: Rev. 06

Data: 12.09.2022

Luogo: Trento (TN)

SEALINGFAST SC

cold crack sealing

Scheda Tecnica

SIGILLANTE BICOMPONENTE A FREDDO

Ogni dato presentato è da ritenersi indicativo in quanto soggetto al costante sviluppo tecnologico perseguito dai produttori.

Descrizione Prodotto

Sealing Fast SC è un prodotto innovativo in cartucce ideato per la prevenzione e la manutenzione delle pavimentazioni stradali. Si tratta di un sigillante bicomponente 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 SC può essere usato per sigillare fessurazioni su pavimentazioni stradali; ripristinare giunti di dilatazione e ragnature stradali di piccola entità.

Packaging

Sealing Fast SC viene commercializzato in cartucce da 950 g. E' possibile acquistare una scatola da 12, 6 o 3 cartucce e 24, 12 o 6 miscelatori statici.

La cartuccia deve essere applicata tramite l'utilizzo di un'apposita pistola, acquistabile sempre presso Edilpavimentazioni Srl.



Conservazione del prodotto

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

Consumi

Con una cartuccia da 950 g è possibile sigillare circa 10 m lineari di una fuga ideale di 1 cm di larghezza e di 1 cm di profondità. I consumi reali vanno valutati di volta in volta sulla pavimentazione su cui si va ad operare.

Modalità di applicazione



1. Preparare e pulire, con getto d'aria, le superfici di applicazione.



2. Inserire la cartuccia nella pistola erogatrice bicomponente e rimuovere il tappo. Avvitare il miscelatore monouso.



3. Sigillare le fessure dopo aver scartato il primo materiale erogato circa 10 g).



4. Granigliare se necessario.



5. Aprire al traffico quando il prodotto assume una consistenza stabile.

Nota bene:

la temperatura della cartuccia per la posa deve essere da 15°C a 30°C.

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 SC 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 SC |
|--|--|
| Aspetto | Liquido pastoso |
| Applicazione | a freddo |
| Punto di rammollimento (UNI EN 1427) | > 94°C |
| Elasticità Raabe (SNV 671920) | 2 mm (-10 °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 1,07 g/cm ³ |
| Penetrazione cono a 25°C (UNI EN 13880-2) | 22 [1/10 mm] |
| Prova d'urto con biglie Herman (UNI EN 1996-18) | Approvato (h caduta: 4m, Temp: -20°C) |
| Aderenza al conglomerato bituminoso e al calcestruzzo | Totale |

Scheda tecnica: Rev. 01

Data: 12.09.2022

Luogo: Trento (TN)

SEALINGFAST WH

cold crack sealing

Scheda Tecnica

SIGILLANTE BICOMPONENTE A FREDDO

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 microtapeti.

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 WH |
|--|--|
| Aspetto | Liquido pastoso |
| Applicazione | a freddo |
| Punto di rammollimento (UNI EN 1427) | > 90°C |
| Elasticità Raabe (SNV 671920) | 2 mm (-10 °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 1,07 g/cm ³ |
| Penetrazione cono a 25°C (UNI EN 13880-2) | 22 [1/10 mm] |
| Prova d'urto con biglie Herman (UNI EN 1996-18) | Approvato (h caduta: 4m, Temp: -20°C) |
| Aderenza al conglomerato bituminoso e al calcestruzzo | Totale |