

MASTICE IN CARTUCCE

Mastice elastoplastico bituminoso in cartucce applicabile a freddo



La sigillatura delle fessure, lesioni e giunti, rappresenta uno degli interventi più efficaci di manutenzione preventiva delle pavimentazioni stradali e aeroportuali. 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 MASTICE IN CARTUCCE, applicabile a freddo e senza l'uso di caldaia, rappresenta la soluzione ottimale per i piccoli interventi e per la sigillatura dei masselli in porfido che, per loro natura, richiedono una sigillatura impermeabile elastica (non rigida) che consenta piccoli scorrimenti relativi.

Il prodotto

MASTICE IN CARTUCCE è un mastice elastoplastico bituminoso a base di bitume, resine elastomeri e solvente, applicabile a freddo e pronto all'uso.

Usi

Il MASTICE IN CARTUCCE è ideale per:

- sigillare giunti e crepe sull'asfalto stradale;
- sigillare i vani tra masselli in porfido nelle pavimentazioni urbane;
- sigillare giunti e crepe sul calcestruzzo stradale;
- sigillare crepe nelle impermeabilizzazioni di tetti.

Proprietà

- Eccellente adesione ai materiali bituminosi.
- Eccellente adesione a calcestruzzo, fibrocemento, zinco e metalli.
- Facile applicazione.
- Resiste alle soluzioni acide e alcaline.
- Impermeabile all'acqua.

Preparazione della superficie di posa

Controllare che i bordi del giunto siano asciutti, puliti, liberi da polvere, sgrassati e privi di impurità.

MASTICE IN CARTUCCE non può essere applicato su superfici umide.

Il comportamento di un mastice sigillante è fortemente influenzato dalla dimensione dei giunti.

E' consigliata una temperatura di applicazione compresa tra i +5°C e i +40°C.

Modalità di posa

Forare la membrana sigillante all'estremità della cartuccia.

Avvitare alla cartuccia il beccuccio di plastica, tagliato precedentemente all'estremità per conferire il diametro richiesto.

Inserire la cartuccia nella pistola per l'applicazione.

Applicare il mastice, sigillando le estremità del giunto senza intrappolare aria tra il mastice e il fondo del giunto.

Precauzioni e sicurezze

Il prodotto è infiammabile. Non utilizzare in presenza di fiamme libere ed utilizzare gli appositi dispositivi di sicurezza e spegnimento.

R10 Infiammabile.

R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

S43 In caso di incendio usare schiuma chimica, CO₂ o estintori a polvere.

S61 Non disperdere nell'ambiente.

Stoccaggio

Da 2 a 3 anni in confezione sigillata.

Dimensioni e confezionamento

MASTICE IN CARTUCCE è disponibile in cartucce da 310 ml. Ogni scatola contiene 25 cartucce.

Dati tecnici

Caratteristiche tecniche	Valore
Aspetto	Pasta tixotropica di colore nero
Essiccazione	In superficie 1h
Peso specifico	1,28 g/cm ³
Residuo Secco a 130 °C	83,00 %
Modulo Elastico al 100% (DIN 52455)	0,3 N/mm ²
Temperatura di messa in opera	-10°C to +35°C

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.