

Descrizione del prodotto

Mastix VK 0-5 è un mastice di riempimento e per la ristrutturazione a base bituminosa per spessori di applicazione fino a max. 8 mm. Per una buona adesione, applicare prima una primerizzazione (Elastocol 500).

Il mastice VK 0-5 viene riscaldato gradualmente a max. 200 °C in un forno per bitumi. I residui nel forno devono essere scolati dal forno al termine del lavoro.

**Ambito d'impiego**

BIGUMA® - MASTIX VK 0-5 è un mastice per riparazioni adatto al riempimento di avvallamenti, passaggi, rialzi e buche del manto stradale. BIGUMA® - MASTIX VK 0-5 è adatto al ripristino di superfici della carreggiata dopo lavori di demarcazione. Inoltre il mastice è adeguato alla bonifica di superfici bituminose e per rettificare danni di natura meccanica o piccole fenditure di strati superficiali.

Proprietà

BIGUMA® - MASTIX VK 0-5 è composto da bitume modificato, e agenti selezionati di riempimento a base minerale nonché ulteriori elastomeri plastificanti. BIGUMA® - MASTIX VK 0-5 è adatto per spessori da 0 a 5 mm.

BIGUMA® - MASTIX VK 0-5 o le riparazioni eseguite con tale materiale si contraddistinguono tramite le seguenti caratteristiche:

- leggermente colabile e/o spalmabile
- applicabile in maniera quasi continua
- buona capacità adesiva sui materiali minerali e bituminosi
- sufficiente resistenza per spessori di montaggio fino a 5 mm
- Compatibilità con classici materiali bituminosi

Formato di consegna

BIGUMA® - MASTIX VK 0-5 viene riempito in cartoni siliconizzati e trasportato su pallet monouso. I blocchi non utilizzati possono essere portati presso una fonderia.

Cartone: 18

Requisito

Sui punti danneggiati pretrattati è possibile versare il materiale solo in condizioni atmosferiche asciutte e con una temperatura superficiale dell'elemento strutturale superiore a +5 °C.

Lavorazione

a) Fusione del mastice per riparazioni:
Per la preparazione di BIGUMA® - MASTIX VK 0-5 si raccomanda l'uso di un agitatore a caldo. Il mastice dovrebbe essere fuso ad una temperatura di lavorazione di 180 - 220 °C per evitare una sollecitazione termica che potrebbe danneggiare il materiale. La temperatura del mastice deve essere regolata termostaticamente; essa dovrebbe essere sempre controllabile.

b) Requisiti del sottofondo:

Il sottofondo deve essere asciutto e privo di polvere. Pertanto si raccomanda un pre-trattamento dell'intera superficie da sanare utilizzando una lancia ad aria calda. In presenza di sottofondo a base minerale come ad es. calcestruzzo bisogna assolutamente usare l'imprimatura COLZUMIX® -S.

c) Colata del mastice:

BIGUMA® - MASTIX VK 0-5 non è pompabile. Il mastice per riparazioni può essere versato direttamente dall'agitatore o con un secchio o con altri recipienti simili. L'elaborazione successiva avviene manualmente con spatole o con relativi dispositivi di lavorazione come listelli di livellatura o cassoni rimorchiabili per gettata. Per avere una presa sufficiente, la superficie del mastice per riparazioni dovrebbe essere spalmata in condizione calda col del pietrisco. Si raccomanda del pietrisco pretrattato con bitume adatto al colore dello strato superficiale di 1/3 mm o 2/5 mm. Il pietrisco deve essere leggermente pressato con un rullo manuale. Se la superficie riparata deve essere trattata successivamente con altri materiali a contatto, ad es. mastici di marcatura, allora bisogna controllare in singoli casi l'utilizzo e il tipo di trattamento superficiale.

Consumo

Il consumo di materiale in caso di riempimento di superfici fresate nell'ambito di lavori di demarcazione si calcola nel modo seguente:
BIGUMA®- MASTIX VK 0-5

- $\text{Lunghezza (cm)} \times \text{Larghezza (cm)} \times \text{Profondità (cm)} \times \text{Densità (g/cm}^3\text{)} = \text{consumo in grammi.}$

COLZUMIX® -S

- Il consumo di prodotto per imprimatura ammonta a ca. 0,3 l/m².

Accessori

Dispositivi: benzina o solventi solitamente utilizzati a tale scopo.

In caso di contatto con la pelle: Pasta lavamani

Densità: ca. 1,55 g/cm³.

Temperatura di lavorazione: 190°C – 240 °C.

Stoccaggio

Il prodotto è conservabile almeno 24 mesi nella sua confezione originale.