



BORNIT[®] - Reaktiv-Asphalt

miscela a freddo reattiva a indurimento veloce



Aggiornamento dati tecnici: 06. Luglio 2007

Tipo e caratteristiche

BORNIT[®]- Reaktiv-Asphalt è un materiale per riparazioni lavorabile a freddo e con l'aggiunta di acqua reagisce molto velocemente indurendosi; indicato per la manutenzione di superfici in asfalto e calcestruzzo.

Consiste in una miscela di ghiaia con speciali emulsioni bituminose ed un componente indurente integrato.

BORNIT[®]- Reaktiv-Asphalt rispetta l'ambiente, è riciclabile e non contiene alcun solvente volatile. Dopo la posa ed il compattamento, le parti riparate sono subito praticabili dimostrando una notevole stabilità. BORNIT[®]- Reaktiv-Asphalt può successivamente essere coperto da asfalto, in ogni momento.

BORNIT[®]- Reaktiv-Asphalt viene offerto in diverse grane di ghiaia in base alle diverse esigenze e al diverso spessore richiesto.

grana 0-2 mm = Reaktiv-Asphalt 20

grana 0-4 mm = Reaktiv-Asphalt 40

grana 0-8 mm = Reaktiv-Asphalt 80

Campi di applicazione

BORNIT[®]- Reaktiv-Asphalt viene principalmente utilizzato per lavori di riparazione nella manutenzione delle strade. Grazie alla grande facilità di lavorazione e senza l'utilizzo di particolari attrezzi, può essere impiegato da un qualsiasi operaio di fiducia per la riparazione di ingressi, parcheggi e cortili.

BORNIT[®]- Reaktiv-Asphalt è l'ideale per la chiusura di fori e crepe di ogni tipo, il livellamento delle irregolarità della superficie di carreggiate e marciapiedi in asfalto. Il materiale può essere anche impiegato per realizzare piccole rampe o accessi, per lavori di riempimento dopo riparazioni di pozzi e di crepe sulle superfici in calcestruzzo e asfalto colato.

BORNIT[®]- Reaktiv-Asphalt può essere applicato su strade di ogni categoria di portata con strati da 3 – 10 mm (grana 0-2 mm), 5 – 20 mm (grana 0-4 mm), e 10 – 50 mm (grana 0-8 mm).

Vantaggi

- lavorabile a freddo e pronto all'uso
- nessun tempo di miscelazione come per prodotti pluricomponenti
- dopo la posa e la compattazione subito transitabile e stabile
- indurimento veloce e con portata di carico
- trattabile successivamente con miscelato caldo d'asfalto
- non sensibile al gelo e applicabile con temperature sotto 0°C
- applicabile da un operaio generico, senza tanti attrezzi

Sottofondo

Prestare attenzione che il fondo sia libero da elementi, acqua stagnante, ghiaccio, neve, sporco, e ogni altro tipo di antiagglomeranti. Il sottofondo deve essere asciutto, ma può anche essere leggermente umido.

In caso di applicazione su calcestruzzo o per strati molto fini, oppure per particolari esigenze dello strato o dell'aderenza dei fianchi, trattare le superfici o i bordi delle vecchie installazioni con *BORNIT[®]- Haftkleber*. La mano di fondo viene stesa con un pennello asciutto o una spazzola. Dopodiché si può subire eseguire la posa di BORNIT[®]- Reaktiv-Asphalt.



Lavorazione

Applicare BORNIT®- Reaktiv-Asphalt sul fondo e distribuire abbondantemente con un rastrello o una cazzuola. Spruzzare poi lo strato di Reaktiv-Asphalt con acqua (ca. 1 l di acqua per ogni 25 kg miscelato). Infine compattare bene. Per piccole superfici è sufficiente un costipatore manuale, per superfici più grandi è necessaria una piastra vibrante oppure un rullo.

Per pose sotto 0°C mantenere BORNIT®- Reaktiv-Asphalt in un luogo caldo prima del suo utilizzo. Dopo la posa non spruzzare con acqua. Fare attenzione che l'indurimento avvenga più lentamente! In caso di temperature inferiori ai - 5°C è meglio interrompere i lavori.

Dopo la posa e la compattazione BORNIT®- Reaktiv-Asphalt è subito transitabile. Per ridurre la colosità della superficie si può cospargere un po' di ghiaia fine. Un ulteriore compattamento della superficie avviene ad opera del traffico.

Consumo

ca. 25 kg / m² per ogni cm di spessore

Stoccaggio

Il prodotto si conserva per almeno 6 mesi nei contenitori originali chiusi. I contenitori aperti devono essere subito utilizzati e non possono essere conservati. Mantenere BORNIT®- Reaktiv-Asphalt in luogo fresco e asciutto.

Smaltimento

Riciclare soltanto contenitori privi di resti. Residui di materiale possono essere smaltiti a norma AVV-ASN: 170302 (miscele bituminose ad eccezione di quelle che rientrano nel 170301).

Annotazione

La presente scheda tecnica sostituisce tutte le precedenti, che non sono più valide. Le indicazioni si riferiscono allo stato più recente del materiale prodotto. Notare bene che le prescrizioni indicate possono variare dai dati tecnici a causa delle condizioni degli elementi costruttivi da trattare. Qualora non diversamente stabilito da contratto, tutte le informazioni contenute in questi dati tecnici non sono vincolanti e non rappresentano le caratteristiche proprie del prodotto. Ci riserviamo di modificare le informazioni qui riportate in ogni momento. Per eventuali modifiche sui nostri prodotti vi rimandiamo al sito internet www.bornit.de.

Formati disponibili

30 kg – contenitore in plastica 27 contenitori per pallet
