



# BORNIT® - Kaltmischgut

miscela pronta di asfalto lavorabile a freddo

Schonend für  
die Umwelt



Lösemittelfrei

Aggiornamento dati tecnici: 01 marzo 2007

## Tipo e caratteristiche

BORNIT®-Kaltmischgut è un materiale idoneo per la manutenzione delle strade ed è costituito da una miscela di ghiaia e legante a base di bitume, olio di colza ed efficaci agenti di presa che rinforzano il collegamento tra le parti.

L'effetto separante dell'acqua di emulsione evita l'incollaggio della ghiaia durante lo stoccaggio, così la miscela può rimanere scorrevole e morbida in fase di applicazione.

BORNIT®-Kaltmischgut può anche essere conservata all'aperto, sciolta e confezionata, anche per lunghi periodi, senza perdere le sue caratteristiche.

## Campi di applicazione

BORNIT®-Kaltmischgut viene utilizzato per il mantenimento e la riparazione degli asfalti stradali. I maggiori campi di applicazione sono la chiusura rapida di buchi e danni del gelo, il riempimento di irregolarità durante i lavori di riparazione ed il livellamento del manto nei cantieri stradali (pozzi, ecc.).

L'impiego in zone di traffico, esposte a notevoli carichi su punti o strisce (zone pedonali, centri commerciali, depositi con uso di muletto, ecc.) è sconsigliato.

## Lavorazione

Assicurarsi che il fondo sia stabile e resistente, esente da parti libere, privo di acqua, neve, ghiaccio, sporco e di agenti separanti. Eliminare l'acqua stagnante. La presa su parti danneggiate può essere migliorata attraverso lo spruzzo di *BORNIT®-Bitugrund Fix*. Trattare sempre i sottofondi in calcestruzzo.

BORNIT®-Kaltmischgut può essere applicato praticamente durante tutto l'anno, grazie alle sue particolari caratteristiche che lo rendono inalterabile alle intemperie. Pioggia, umidità o gelo non eccessivo non sono di ostacolo per l'utilizzo di questo prodotto. Se la temperatura scende al di sotto dei -5°C è meglio però interrompere i lavori.

BORNIT®-Kaltmischgut è indicato, a seconda dello spessore, per sottofondi sottoposti a carichi e gelo, con traffico leggero o medio. In caso di piccoli carichi si possono applicare strati di BORNIT®-Kaltmischgut su rinforzamenti di carreggiate e su nuovi manti d'asfalto (strati di collegamento).

Per piccole superfici, riparabili a mano, come p.es. i rappezzamenti di buchi e altri danni al manto stradale, spazzare bene la zona prima di posare il prodotto. Non è necessario togliere le parti sporgenti del foro, grazie alla perfetta presa del miscelato a freddo.

La compressione avviene mediante la piastra oppure il rullo vibrante. In sostituzione, il compattamento può anche avvenire con un costipatore manuale.

Dopo la lavorazione BORNIT®-Kaltmischgut è subito transitabile. Per ridurre l'adesione superficiale si consiglia di cospargere il manto con della ghiaia fine. Il traffico esercita poi un ulteriore compattamento dello strato.

## Avvertenza

BORNIT®-Kaltmischgut con grana di 2/5 mm è **adatto per strati fino a 5 cm!**

Il processo di indurimento che porta alla stabilità finale può durare parecchie settimane, in relazione allo spessore e alle condizioni del tempo.

## Consumo

ca. 20 kg / m<sup>2</sup> a seconda dello strato



---

**Stoccaggio**

Il prodotto si conserva per almeno 6 mesi. Se confezionato in sacchi si conserva per più tempo.

Coprire il materiale sciolto. Può però formarsi una crosta superficiale a causa del lungo tempo di giacenza: questa non compromette la qualità del prodotto e viene incorporata nella miscela al momento dell'utilizzo.

---

**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. Qualore 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](http://www.bornit.de).

---

**Formati disponibili**

25 kg - sacco .....40 pezzi per pallet  
sciolto

---