



BORNIT® - Reaktiv-Asphalt

Mélange à froid Réactif, à prise rapide

Schonend für
die Umwelt



Lösemittelfrei

Selon fiche technique: 06. juillet 2007

Ecologique et sans solvant

Nature et propriétés

BORNIT®- Reaktiv-Asphalt est un matériau de réparation, destiné à l'amélioration des surfaces en asphalte ou béton. Utilisable à froid, il durcit rapidement au contact de l'eau. Il se compose d'un concassé noble, d'émulsions spéciales bitumineuses et d'un composant durcisseur intégré.

BORNIT®- Reaktiv-Asphalt est écologique, recyclable et ne contient aucun solvant volatil. Après mise en place et compactage, les surfaces réparées peuvent être immédiatement ouvertes au trafic, témoignant de remarquables performances mécaniques.

BORNIT®- Reaktiv-Asphalt pourra toujours être recouvert ultérieurement d'asphalte

BORNIT®- Reaktiv-Asphalt est livré, selon le type d'application et l'épaisseur exigée, avec diverses granulométries

Granulométrie 0-2 mm = Reaktiv-Asphalt 20

Granulométrie 0-4 mm = Reaktiv-Asphalt 40

Granulométrie 0-8 mm = Reaktiv-Asphalt 80

Domaines d'application

BORNIT®- Reaktiv-Asphalt est principalement utilisé pour des travaux de réparation et de maintenance des routes. Etant donné que le matériau se laisse facilement travailler, sans grand déploiement de matériel, même un bricoleur peu expérimenté peut réaliser chez lui toutes ses réparations d'entrée, le parking ou sa cour et allées.

BORNIT®- Reaktiv-Asphalt est utilisé pour colmater tous éclats et défoncements de toute sorte, ainsi que pour la remise à niveau des bandes de roulement défoncées, d'allées en asphalte. Le matériau peut également être utilisé pour la réparation de petites rampes d'accès, pour des travaux de remplissage, pour des modifications aux tampons de chaussée, de réparation d'éclats dans le béton ou de surfaces en asphalte coulé.

BORNIT®- Reaktiv-Asphalt peut être appliqué sur chaussées de toute catégories, en épaisseurs de 3-10mm (granulométrie 0-2mm.) de 5-20mm (granulométrie 0-4 mm.), ou de 10-50mm (granulométrie 0-8mm.)

Vos avantages

- utilisable froid, prêt à l'emploi
- pas de malaxage préalable comme pour tous les multi-composants
- accessible au trafic dès après la mise en œuvre et le compactage
- durcissement rapide et réutilisable
- peut être recouvert d'asphalte à chaud
- insensible au gel, mise en œuvre par températures négatives
- mise en œuvre par une seule personne, sans outillage encombrant

Etat du Support

Le support devra toujours être exempt de particules meubles, eau stagnante, glace ou neige, saletés, ou tout autre -adhérent. Le support sera sec, pourra toutefois être légèrement humide.

En cas d'utilisation sur béton, ou en faibles épaisseurs - par exemple dans le cas de sollicitations particulières quant à l'adhérence des couches et des bords -, le support sera traité initialement avec BORNIT®- Haftkleber. Cette première couche sera appliquée à l'aide d'un pinceau sec, ou à la brosse, sur le support. Dans la foulée on pourra appliquer BORNIT®- Reaktiv-Asphalt



Mise en Oeuvre	<p>Aplliquer BORNIT®- Reaktiv-Asphalt sur le support, et étendre, légèrement plus épais, au rateau ou à la taloche. Arroser abondamment (environ 1l. d'eau par 25 kg. de produit). Bien compacter. Dans le cas de petites surface, un dammage manuel suffit. Dans le cas de surfaces plus importantes, un compactage mécanique, ou rouleau compresseur, est conseillé.</p> <p>Lors d'applications sous 0°C. il est conseillé d'entreposer BORNIT®- Reaktiv-Asphalt dans un endroit chauffé. De suite après la pose, arroser. Il faut toutefois s'attendre à un durcissement ralenti. Sous -5°C. , il est recommandé de stopper les travaux</p> <p>Dés après la pose et le compactage, BORNIT®- Reaktiv-Asphalt peut être rendu à la circulation. Afin de diminuer l'effet collant de la surface, il est conseillé de saupoudrer celle-ci e au moyen de quartz concassé. Le trafic se chargera du compactage définitif.</p>
Consomation	Env. 25 kg / m ² par cm. d'épaisseur
Stockage	<p>En emballage d'origine et fermé: minimum 6 mois</p> <p>Les emballages entamés sont à utiliser de suite et ne peuvent être stockés</p> <p>BORNIT®- Reaktiv-Asphalt doit être entreposé au frais et au sec</p>
Elimination des déchets	<p>Ne renvoyer que les emballages vides au recyclage. Les restes de matériau seront éliminés selon AVV-ASN: 170302 (enrobés bitumineux), à l'exception de ceux qui sont réglementés par 171301</p>
Remarque	<p>Cette fiche technique remplace et annule toutes les informations précédentes sur le produit.</p> <p>Les données reflètent le niveau le plus récent des techniques d'application. Veuillez toujours prendre en considération que chaque cas de chantier peut s'écarter des méthodes d'utilisation mentionnées dans la fiche technique.</p> <p>En l'absence de tout contrat spécifique, les données contenues dans les fiches techniques ne sont contraignantes, et ne constituent donc aucunement une utilisation spécifique du produit</p> <p>Nous nous réservons toujours le droit de modification des informations contenues dans nos fiches.</p> <p>Nous vous prions de vérifier les modifications éventuelles sur notre site internet www.bornit.de</p>
Conditionnement	Emballages plastique de 30 kg.....27 collis par palette
