

SL C350 UNIVERSAL

MASTIC DE RAGRÉAGE UNIVERSAL

FICHE TECHNIQUE

AVANTAGES

- auto-nivelant
- couche mince extensible
- liant hydraulique

DOMAINES D'APPLICATION

SL C350 UNIVERSAL est utilisé en intérieur pour les chapes d'égalisation, de nivellement et d'aplanissement, les chapes rapides et les sols en béton brut. Pour épaisseur de couche de 1 à 10 mm max. Pour la préparation du support avant les travaux de parquet et de revêtement de sol (épaisseur de couche min. 2 mm). Pour les constructions à chape sèche flottante et les chapes en asphalte coulé, il convient de respecter une épaisseur de couche de 3 à 5 mm maximum. Si des épaisseurs de revêtement plus importantes sont nécessaires, il convient d'utiliser des produits à faible contrainte à base de sulfate de calcium et de consulter le service des techniques d'application.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être en permanence sec, propre (sans saleté, huile, graisse, cire et autres agents de séparation), sans fissures, résistant à la traction et à la compression conformément aux exigences des normes DIN 18365 et DIN 18356. En fonction du support et de son état, il convient d'utiliser les couches de fond appropriées de notre gamme. Veuillez respecter les notes figurant dans les fiches techniques correspondantes.

APPLICATION

Avant les travaux de remplissage, la bande d'isolation de bord Bostik doit être appliquée sur tous les éléments de construction montants. Dans un récipient propre, 6 l d'eau froide du robinet sont versés avant la poudre et celle-ci est mélangée à l'aide d'un agitateur approprié pour obtenir une masse homogène. Pour obtenir les meilleurs résultats possibles, un temps de maturation court et des mélanges répétés sont recommandés. Ensuite, SL C350 UNIVERSAL est coulé et peut être appliqué avec une spatule de lissage ou une raclette appropriée dans l'épaisseur de couche requise. L'utilisation de la technologie des raclettes permet un travail économique avec le résultat d'une surface plane dans une épaisseur d'application définie.



Il faut éviter que les couches durcissantes ne se dessèchent trop rapidement, par ex. protéger de la lumière directe du soleil, des courants d'air ou des températures trop élevées. La couche d'égalisation doit être complètement sèche avant la pose du parquet ou du revêtement de sol. Si une couche de lissage supplémentaire est nécessaire, une préparation intermédiaire de notre gamme est absolument indispensable après le séchage de la première couche de lissage. L'épaisseur de la couche de nivellement suivante ne doit pas dépasser 1/3 de l'épaisseur de la première couche. Veuillez respecter les notes figurant dans les fiches techniques correspondantes.

SL C350 UNIVERSAL peut être humidifié avec BOSTIK GLASS FIBRE (voir fiche technique BOSTIK GLASS FIBRE). Pour les grandes surfaces, il est recommandé d'appliquer SL C350 UNIVERSAL avec le camion pompe Bostik ou d'autres pompes mélangeuses appropriées. Si des charges élevées / charges dynamiques sont à prévoir, comme par exemple le trafic avec des camions industriels, le support doit être préparé avec HYTEC E730 XTREM et un sablage au quartz. Il faut respecter les règles du commerce et les normes en vigueur, les fiches techniques et les spécifications de tout autre fabricant.

SÉCURITÉ AU TRAVAIL ET PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Contient du ciment, réagit de manière alcaline avec l'eau. Une irritation des yeux et de la peau est possible. Veuillez respecter les consignes et conseils de sécurité figurant sur l'emballage et les fiches de données de sécurité.

ÉLIMINATION

Recueillir les résidus de produits dans la mesure du possible et les réutiliser. Ne pas laisser entrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol. Les conteneurs en plastique complètement vidés, raclés ou ne goutent pas sont recyclables (Universal Packaging GmbH). Les conteneurs

avec des résidus liquides et les résidus de produits liquides collectés sont des déchets dangereux. Les conteneurs dont le contenu résiduel est durci sont des déchets de chantier/déchets ménagers.

STOCKAGE

Stocker dans un lieu sec. Protéger de l'humidité. Se conserve dans l'emballage d'origine pendant environ 6 mois.

QUALITÉ DE LA CHAPE SELON LA NORME DIN EN 13813

CT-C25-F6

COMPORTEMENT AU FEU/CLASSE DE FEU

A1_{fl}

PRÉSENTATION

N° art. : 30615473

Sac de 25 kg

N° art. : 30123431

Big-bag de 1000 kg

INFORMATIONS ET DONNÉES TECHNIQUES

Base matérielle	Ciment, modifié par une résine synthétique
Couleur	poudre grise
Utilisation	env. 1,5 kg/m ² par 1 mm d'épaisseur de couche
Rapport de mélange	6 L d'eau sur 25 kg de poudre
Conditions de traitement	AIR : + 18 °C à + 25 °C ; SUPPORT : min. + 15 °C ; HUMIDITÉ : pas plus de 75 %.
Durée pratique d'utilisation	A + 18 °C dans les 25 minutes environ après le mélange
Praticable	après 2 heures
Prêt pour la pose	Après environ 24 heures, pour une épaisseur de couche allant jusqu'à 2 mm
Adéquation à la charge des roulettes des chaises	À partir de 2 mm d'épaisseur (rouleaux selon DIN EN 12529)
Adéquation au chauffage par le sol	Oui - Respecter les notices correspondantes et indications complémentaires de la Zentralverband des deutschen Baugewerbes (Association centrale de la Fédération allemande du bâtiment).
Nettoyage	Les résidus de produits non durcis peuvent être nettoyés à l'eau ou avec Niboclean PRO.
Giscode	ZP 1 - faible teneur en chromate selon EU-VO 1907/2006 (REACH)
GEV-EMICODE	EC 1 PLUS - à très faible émission

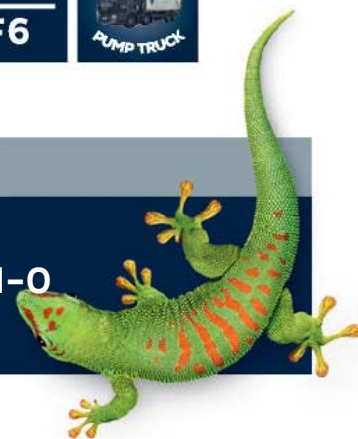


Par ces remarques, nous voulons vous conseiller au mieux de nos connaissances, sur la base de nos tests et de notre expérience. Toutefois, nous ne pouvons pas garantir le résultat de la transformation dans des cas individuels en raison du grand nombre d'utilisations possibles et des conditions de stockage et de transformation de nos produits qui échappent à notre contrôle. Effectuez vos propres tests. De légères décolorations sont possibles pour les mastics exposés aux UV. Faibles variations de couleurs entre les lots, en fonction de la technique de production. Aucune garantie ne saurait être donnée quant à la fidélité absolue des couleurs. Pour un même objet, utilisez des produits d'un même numéro de lot. Notre service de conseil technique est à votre disposition

La parution de cette fiche technique annule et remplace toutes les versions antérieures. Édition : 04.20

HOTLINE BOSTIK

Smart help
+ 49 (0) 5425 801-0



Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16 • D-33829 Borgholzhausen
Tél. : +49 (0) 5425 801-0 • Télécopie : +49 (0) 5425 801-140
E-mail : info.germany@bostik.com
www.bostik.de

GYSO SA | CH-1023 Crissier
Chemin du Cloalet 20
Tél.: +41 21 637 70 90
crissier@gyso.ch
www.gyso.ch