

B 530C

Les produits d'assainissement et de rénovation

**FASSA
BORTOLO**

Mortier renforcé par fibres et à retrait contrôlé pour la réparation du béton



Composition

B 530 C est un produit à base de ciments spéciaux résistants aux sulfates, de sables classés, de fibres synthétiques et d'adjuvants chimiques adaptés pour en améliorer la maniabilité et l'adhérence au béton.

Caractéristiques techniques

Masse volumique apparente	1 500 kg/m ³ env.
Granulométrie	< 3,0 mm
Consommation	18 kg/m ² /mm d'épaisseur env.
Eau de gâchage	17% env.
Résistance à la flexion après 28 jours	9 N/mm ² env.
Résistance à la compression après 28 jours	50 N/mm ² env.
Module d'élasticité après 28 jours	30 000 N/mm ² env.
Expansion contrariée (UNI 8147)	0,4 mm/m env
Conforme à la Norme EN 1504-3	CC-R4

Domaines d'utilisation

B 530 C est utilisé pour la réparation de sols en béton, de poutres et poteaux en béton armé, pour la reconstruction des couches d'enrobage dans les ouvrages en béton armé et dans tous les cas où les épaisseurs ou la configuration de la structure exigent des restaurations avec un mortier à couler.

Préparation des supports

Les supports doivent être dépoussiérés et exempt de saletés. Eliminer, d'abord, toute trace d'huile, de graisse, de cire, etc. Rendre le support rugueux. Mouiller le support à refus avant application.

Application

B 530 C s'applique manuellement ou à l'aide des machines à enduire du type FASSA, TURBOSOL, PFT, PUTZKNECHT ou similaires. Pour un travail manuel, gâcher le contenu d'un sac avec 17% d'eau propre et mélanger à l'aide d'un malaxeur électrique lent, jusqu'à obtenir une pâte homogène. Appliquer B 530 C en épaisseurs de 3 à 5 cm et, dans tous les cas, de manière à assurer un enrobage d'au moins 1,5 cm des aciers d'armature.

Recommandations

- Protéger le mortier frais du gel et d'un séchage trop rapide.
 - Employer le mortier par température supérieure à + 5°C pour assurer un très bon durcissement du mortier, car au-dessous de cette valeur la prise serait excessivement retardée.
- Au- dessous de + 0°C le mortier frais ou pas tellement durci pourrait s'effriter sous l'action du gel.
- Mouiller le mortier dans les 24 heures.



B 530C

Les produits d'assainissement et de rénovation



- L'utilisation de produits anti-évaporation est déconseillée surtout quand on prévoit l'application ultérieure de revêtements ou de vernis.

B 530 C doit être utilisé à l'état originel sans ajout d'autres produits.

Conditionnement

- En sacs spéciaux avec protection contre l'humidité de 30 kg env.

Conservation

Conserver au sec et à l'abri du gel pendant une période maximale de 6 mois.

Qualité

B 530 C est soumis à des contrôles constants et précis dans nos laboratoires. Les matières premières sont rigoureusement sélectionnées et contrôlées.

Les données fournies correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire; ces valeurs peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en oeuvre sur le chantier. L'utilisateur doit dans tous les cas vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des règles techniques en vigueur, en assumant toutes les responsabilités découlant de son utilisation. L'entreprise Fassa se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans aucun préavis.