

Réparation et recouvrement de béton

(Usage commercial)

1- Préparation de la surface

La surface de béton doit-être saine, exempte de saletés, peintures, corps gras ou tout autre produit qui pourrait affecter l'adhérence des enduits de réparation ou de surfacage. La surface doit aussi être rugueuse de façon à augmenter l'adhérence (+1mm à 2mm).

Pour le nettoyage et la préparation de la surface un équipement de lavage à pression à l'eau d'une capacité minimum de 3500/lb avec jet rotatif peut-être utilisé combiner avec le *Conditionneur à Béton TexNov*.

2- Préparation du mélange (enduit de réparation & liant)

TEXNOV 200 : Ciment polymère de surfacage à couche mince (35 MPa). L'utilisation de **TEXNOV 200** augmentera l'adhérence (liant) des enduits de finition. Il procure une grande résistance aux ions chlore. Dans un contenant propre mélanger mécaniquement à basse vitesse la partie A dans laquelle on ajoute graduellement la partie B dans des proportions de 35% partie A à 65% de partie B. **TEXNOV 200** peut servir d'enduit de surface et de protection. **TEXNOV 200** peut-être utilisé seul si la surface de béton n'a pas besoin de réparation. (Consulter la fiche technique).

Note : Pour des réparation

3- Application (**TEXNOV 200 LT & Texgrout 292**)

Avant l'application, la surface doit-être sèche. Installer **TEXNOV 200 LT** en 2 couches à la truelle en frottant l'enduit de façon à ce qu'il pénètre dans toutes les aspérités du béton. Intégrer un treillis de fibre de verre 10 once traité contre les alcalis du ciment dans la première couche de **TEXNOV 200 LT**.

Texgrout 292 : Coulis polymère de remplissage pour réparation profonde. Peut-être utilisé pour réparer marches, mur de fondation ou toute autres type surface. Voir le document technique pour la préparation du mélange.

Texnov l'enduit : Avant l'application, la surface doit-être sèche. Installer une couche de finition **Texnov Sandtex** ou **Texnov Rustex** à la truelle en frottant l'enduit de façon à faire ressortir le motif. Laisser sécher la surface de 12h à 24h (à une température ambiante de 20°C. et 75% d'humidité).

Texnov Met-30 : Avant l'application, la surface doit-être sèche. Installer 2 couches de scellant **Texnov Met-30** ou **Met-HD** au rouleau. Laisser sécher la surface de 12h à 24h entre chaque couche (à une température ambiante de 20°C. et 75% d'humidité).

Précaution :

- Protéger des intempéries pour une période de 6 heures après l'application.

4- Murissement

La période de murissement complète du système est de 15 à 20 jours en fonction des conditions ambiante.

5- Condition d'installation

- Ne pas installer lorsque la température de la surface est inférieure à 7°C.
- Protéger les surfaces recouverte des intempéries et du soleil jusqu'au séchage complet de chaque étape.
- Toujours garder les matériaux à l'abri du soleil.

6- Protection

Bien protéger les surfaces qui ne doivent pas être enduite. Si des produits sont renversés accidentellement une surface, celle-ci doit-être nettoyée immédiatement avec de l'eau et des serviettes humides.

7- Nettoyage

Les outils & autres équipements utilisés devront être nettoyé à l'eau immédiatement après utilisation. Si le matériel est sec, les équipements devront être nettoyés mécaniquement.

Les instructions sur l'application et les caractéristiques sur sa performance sont basées sur des informations que nous croyons être fiables. Elles vous sont fournies au meilleur de nos connaissances, mais toutefois sans garantie, étant donné que les conditions et méthodes d'utilisation de nos produits demeurent hors de notre contrôle.