

FICHE TECHNIQUE



UN COMPOSÉ DE NIVELLEMENT DE PREMIÈRE QUALITÉ POUR LES SURFACES EN BÉTON OU EN MAÇONNERIE DONT LES CARACTÉRISTIQUES SONT LES SUIVANTES

- Agrégat de perlite
- Excellente maniabilité
- Retrait minimal au séchage
- Résistance supérieure à la fissuration
- Application par pulvérisation ou à la truelle
- Excellentes caractéristiques de masquage et de nivellement
- Force d'adhérence élevée (aucun agent liant nécessaire)

DESCRIPTION

Le composé de nivellement de marque CGC CoverCoat^{MC} est un produit en poudre agrégé spécialement formulé pour le remplissage et le lissage des plafonds et des colonnes en béton monolithique à l'intérieur au-dessus du niveau du sol. Il se mélange avec de l'eau sur le chantier, offre un glissement hors pair pour l'application à la truelle ainsi qu'une bonne pompabilité assurant une application rapide et facile par pulvérisation. Il permet de niveler les irrégularités de surface et est doté d'une résistance supérieure à la fissuration lorsqu'il est appliqué à l'épaisseur prévue. Une fois sec, le fini blanc vif peut être laissé en tant que fini texturé, ou peut être peint si désiré. Il est possible d'ajouter de la peinture au latex blanche afin d'améliorer la blancheur et la dureté de la surface

AVANTAGES

FACILE À MÉLANGER : Le produit en poudre se mélange rapidement à de l'eau jusqu'à obtention de la consistance convenable. La poudre inutilisée peut être entreposée pour une utilisation ultérieure.

ÉCONOMIQUE : Maniabilité et pouvoir couvrant excellents pour l'application à la truelle et pulvérisation peu coûteuse qui réduit le temps de travail. Permet d'obtenir rapidement des résultats uniformes pour une occupation hâtive des locaux et un rendement plus rapide de l'investissement.

POLYVALENT : Pour l'application à la truelle ou par pulvérisation, peut être laissé en tant que fini texturé ou peut être peint si désiré.

DÉCORE ET MASQUE IMPERFECTIONS : Il recouvre la plupart des défauts des surfaces intérieures en béton ou en maçonnerie – aucun agent liant n'est nécessaire. Il permet d'obtenir une base blanche et lisse pour recevoir une décoration.

RESTRICTIONS

1. L'application au-dessous du niveau du sol ou dans des locaux très humides est déconseillée.
2. Ne doit pas être appliqué sur des surfaces soumises directement à l'humidité, au gel, à l'efflorescence, aux piqûres de corrosion, au soulèvement des fixations, aux mouvements ou à d'autres conditions anormales.

INSTRUCTIONS

PRÉPARATION DES SURFACES

Laisser les plafonds de béton et les surfaces rebouchées ou réparées durcir durant une période minimale de 60 jours. Enlever les huiles de démoulage et toute trace d'efflorescence, de graisse et tout autre dépôt sur les surfaces de béton. Finir les zones rebouchées ou réparées de manière à obtenir une surface et une texture uniformes. Meuler les arêtes et les autres saillies dues notamment au coffrage jusqu'au niveau des surfaces adjacentes; bien enlever la boue ou la poussière de meulage. Reboucher les trous importants à l'aide de composé de marque CGC Durabond^{MD} 90, ou retoucher les imperfections à l'aide du composé de nivellement CGC CoverCoat^{MC} avant l'application de la couche de finition. Enduire les surfaces métalliques d'une peinture antirouille et laisser sécher complètement.

MÉLANGE

Utiliser un récipient de mélange propre équipé d'un agitateur à vitesse variable. Tamiser chaque sac de composé de nivellement CGC CoverCoat dans 13 litres d'eau potable pour une application à la truelle, dans 20 litres pour une application par pulvérisation. Laisser tremper 15 minutes (pendant une période plus longue si l'eau et la poudre sont froides) et remélanger; ajuster la consistance du mélange en ajoutant de petites quantités d'eau. Ne pas dépasser 15 litres pour une application à la truelle, ou 23 litres pour une application par pulvérisation. Éviter de trop diluer.

AJOUT DE PEINTURE

Cette méthode permet d'obtenir un pouvoir masquant mouillé et sec accru, une surface plus dure, un jet de pulvérisation plus large et une application plus rapide, et lorsque le composé de nivellement CGC CoverCoat doit être laissé exposé en tant que texture pour plafond, on peut ajouter au mélange une peinture à l'acétate de polyvinyle, une peinture vinyllacrylique, ou d'autres peintures à base d'eau mates ou semi-lustrées de bonne qualité. Seuls le blanc, le blanc cassé et les couleurs pastel conviennent. Il est conseillé de vérifier au préalable la compatibilité des peintures à utiliser avec les produits de texture de CGC auprès du fournisseur de peinture. Ajouter la peinture au mélange de texture mouillé à raison de 4,5 litres pour 15 kilos de texture en remplaçant 4,5 litres d'eau par 4,5 litres de peinture. Éviter de trop diluer en ajoutant de la peinture à un mélange déjà complètement dilué.

APPLICATION

La température doit être maintenue à 13 °C (55 °F) durant et après l'application, et jusqu'à ce que l'immeuble soit occupé. Assurer une ventilation suffisante pour permettre un séchage adéquat. Éviter d'utiliser des appareils de chauffage d'appoint au gaz ou à mazout sans ventilation. Si l'épaisseur requise est supérieure à 3 mm (1/8 po), appliquer le composé en couches successives, et laisser chaque couche sécher complètement avant d'appliquer la prochaine couche.

APPLICATION À LA TRUELLE

Commencer par couvrir les trous, les dépressions et les joints les plus importants dans le béton, puis appliquer une couche mince sur l'intégralité de la surface.

APPLICATION PAR PULVÉRISATION

Utiliser des appareils de pulvérisation tels que la pompe Grover 452-A à double action au rapport 10:1, ou une pompe à rotor-stator (de type Moyno). Utiliser un boyau d'alimentation du matériau de 19 mm (3/4 po) à 25 mm (1 po), un boyau de pulvérisation de 9,5 mm (3/8 po) et un boyau d'air de 12,7 mm (1/2 po) à partir du compresseur. On peut également utiliser un malaxeur pour plâtre, un pistolet de type Binks ou un pistolet pulvérisateur à trémie. Utiliser un orifice de 9,5 mm (3/8 po) au minimum. Si un pistolet pulvérisateur à trémie est utilisé, maintenir une pression faible (20 à 30 lb/po²). Si un pistolet à manche-rallonge est utilisé, la pression de pulvérisation est basée sur la pression d'alimentation en matériaux. Maintenir la pression aussi faible que possible tout en assurant une forme de jet uniforme.

POUVOIR COUVRANT

APPLICATION À LA TRUELLE : 8 m² (86 pi²) / 15 kg à 3 mm (1/8 po) d'épaisseur
APPLICATION PAR PULVÉRISATION : 14 m² (150 ft²) / 15 kg

Le pouvoir couvrant peut varier en fonction des caractéristiques de la surface, de la profondeur du remplissage et de la méthode d'application.

ENTRETIEN DE L'OUTILLAGE ET ENTREPOSAGE

Nettoyer l'outillage après usage. Retirer les résidus et le matériau partiellement sec sur les outils. Entreposer dans un local frais et sec. Fermer les sacs aussi hermétiquement que possible.

PRÉCAUTIONS DE BASE

1. Une quantité excessive d'eau cause le fendillement, une piètre adhérence et une perte du pouvoir masquant.
2. Ne pas mélanger avec d'autres composés humides ou secs.
3. La température de l'air ambiant, de l'eau, du produit mélangé et de la surface à traiter doit être maintenue à un minimum de 13 °C (55 °F) durant l'application.
4. Éviter de dépasser le pouvoir couvrant conseillé.
5. Lorsqu'il faut mélanger le produit dans un endroit où les concentrations de poussière du produit sont élevées ou y travailler, utiliser un appareil de dépoussiérage, ou porter un équipement de protection des yeux et un masque antipoussières afin d'éliminer la poussière. Assurer une ventilation adéquate dans la zone de travail.

DONNÉES SUR LE PRODUIT

| | |
|-----------------------|--|
| Couleur | Blanc |
| Agrégat | Perlite |
| Dilution | Application à la truelle : 13 L/15 kg Application par pulvérisation : 20 L/15 kg |
| Teinte | Uniquement de la manière recommandée (se reporter aux instructions de mélange) |
| Durée de vie en stock | Jusqu'à 12 mois dans les conditions de remisage recommandées |
| Entreposage | Fermer les sacs aussi hermétiquement que possible. Entreposer dans un local frais et sec |
| Emballage | Sac de 15 kg |



**RENSEIGNEMENTS
SUR LE PRODUIT**
Consultez le site cgcinc.com pour
obtenir les renseignements les
plus à jour sur le produit.

AVERTISSEMENT!
La poussière ou le brouillard
de pulvérisation dégagé par
le produit peut irriter les yeux,
la peau, le nez, la gorge ou les
voies respiratoires supérieures.
Composé organique volatil du
revêtement (VOC) : moins de 55
g/L. Éviter d'inhaler le brouillard
ou la poussière. Utiliser le produit
dans un lieu bien ventilé. Porter un
masque respiratoire homologué
NIOSH/MSHA en présence de
brouillard ou de poussière ou du-
rant l'application par pulvérisation.
Assurer une ventilation suffisante
pour limiter l'exposition au brouil-

lard et à la poussière. L'exposition
prolongée et répétée à la silice cris-
talline respirable peut provoquer
le cancer des poumons. Se proté-
ger les yeux. En cas de contact avec
les yeux, rincer immédiatement
et soigneusement à l'eau pendant
15 minutes. Si l'irritation persiste,
appeler un médecin. Porter des
vêtements de travail à manches
longues pour éviter l'irritation de la
peau. Se laver soigneusement au
savon et à l'eau après usage. Ne pas
ingérer. En cas d'ingestion, appeler
un médecin.
**GARDER HORS DE PORTÉE
DES ENFANTS.**

REMARQUE
Les produits décrits dans le présent
document peuvent ne pas être
disponibles dans toutes les régions.
Renseignez-vous auprès de votre

représentant ou du bureau local
des ventes de CGC.

MARQUES DE COMMERCE
Les marques de commerce CGC,
COVER COAT, DURABOND, LE
LOGO CGC, et les marques connexes
sont des marques de commerce de
la corporation USG ou
de ses filiales ou sociétés affiliées.

AVIS
Nous ne sommes pas responsables
des dommages accidentels ou in-
directs, résultant des circonstances,
ni des frais issus, directement ou
indirectement, de la mauvaise
utilisation ou de la pose des
marchandises non conforme aux
instructions et aux devis courants
imprimés du vendeur.
Notre responsabilité se limite
strictement au remplacement des

marchandises défectueuses. Toute
réclamation à ce sujet sera réputée
caduque à moins d'être faite par
écrit dans les trente (30) jours
suivant la date au cours de laquelle
elle aurait raisonnablement dû être
découverte.

LA SÉCURITÉ D'ABORD!
Appliquer les pratiques courantes
d'hygiène industrielle et de
sécurité lors de l'installation.
Porter l'équipement de protection
individuel approprié. Lire la fiche
signalétique et la documentation
avant l'établissement du devis et
l'installation.

