

CertainTeed

High Density

Composés à prise rapide ultrarésistants

Données sur le produit pour approbation

Description du produit

Les composés à joints à prise rapide High Density CertainTeed servent à enrober le ruban à joints pour cacher les joints, les fixations et les garnitures sur les panneaux de gypse. Ils sont recommandés pour le masticage ou lorsqu'une adhérence exceptionnelle est requise. Ils sont spécialement conçus pour durcir avec le minium de retrait. Grâce à cela, les joints de cloisons sèches peuvent être tout d'abord rubanés et recouverts du composé High Density puis, une fois le composé en place, finis avec du composé tout usage pour cloisons sèches – tout cela le même jour.

- High Density 20
- High Density 45
- High Density 90

Données sur le produit

Couleur : Blanc cassé

Conditionnement :
Sacs de 15 kg (33 lb)

Pouvoir couvrant : Compter environ 32 kg (70 lb) de poudre pour 93 m² (1 000 pi²) de cloison sèche.

Entreposage : Assurer la rotation des stocks pour éviter tout problème de détérioration. Utiliser dans les 60 jours après la livraison. Entreposer dans un

endroit sec. Protéger de l'humidité. Les sacs ouverts doivent être refermés de façon étanche avant l'entreposage.

Conservation : 6 mois à partir de la date du code de production dans des conditions d'entreposage adéquates.

Références techniques : Pour plus de renseignements sur l'application et la finition des composés à joints de marque CertainTeed, veuillez consulter les documents suivants :

- ASTM C 475 : Standard Specification for Joint Compound and Joint Tape for Finishing Gypsum Board.
- ASTM C 840 : Standard Specification for Application and Finishing of Gypsum Board.
- GA-214 : Publication de la Gypsum Association « Levels of Gypsum Board Finish ».
- GA-216 : Publication de la Gypsum Association « Recommended Specifications for the Application and Finishing of Gypsum Board ».

Utilisation du produit

Finition des joints

On finit généralement les joints de cloisons sèches en appliquant trois couches de composé, la première pour combler le joint et enrober le ruban, la seconde pour le recouvrir, et la troisième pour la finition. Le composé

à prise rapide CertainTeed peut être utilisé pour l'enrobage et la première couche. Pour la troisième couche, on utilise généralement le composé tout usage prémélangé CertainTeed pour cloisons sèches.

Il est recommandé d'utiliser du ruban maillé CertainTeed pour renforcer les joints.

Appliquer la première couche le long du joint sur une largeur d'environ 64 mm (2 1/2 po).

Centrer le ruban CertainTeed sur le joint et l'enrober avec un couteau à grosse lame. Laisser le produit sécher conformément aux spécifications de l'emballage.

Précautions

- Ces composés dégagent de la chaleur pendant la prise. Tenir le composé à distance de la peau nue durant la prise pour éviter les brûlures.
- Ne pas appliquer ou remélanger après que le produit a commencé à prendre.
- Le composé doit être appliqué sur une surface propre et sèche.
- Il ne doit être utilisé qu'au-dessus de la surface du sol.
- Ne pas appliquer sur une surface directement exposée à l'humidité.
- Toujours assurer une ventilation adéquate.
- Pendant le malaxage ou le ponçage à

Continued on back

Job Name

Contractor

Date

Products Specified:

Submittal Approvals
(Stamps or Signatures)

CertainTeed
SAINT-GOBAIN

sec, porter des lunettes de sécurité et un masque antipoussières approuvé par le NIOSH ou la MSHA.

- Lorsque le composé High Density commence à prendre, il reste humide à l'intérieur et ne doit pas être peint avant d'être totalement sec.
- Le composé High Density doit être lissé avant de durcir car il est difficile à poncer. Ne pas l'utiliser pour la couche de finition ni dans aucune application qui doit être poncée après durcissement.
- Garder hors de portée des enfants.

Décoration

Pour obtenir de meilleurs résultats, appliquer un apprêt/scellant avant de la peindre ou d'y poser un papier peint. Nota : Si l'on envisage d'utiliser une peinture lustrée comme couche de finition ou que l'éclairage est très fort, il est recommandé d'appliquer sur la totalité de la surface des panneaux une mince couche de composé avant l'apprêt/scellant. Cela aidera à uniformiser le taux d'absorption de la peinture et évitera que les joints ne luisent.

Mélange

1. Ne mélanger que la quantité de composé que l'on peut appliquer dans le temps imparti.
2. Pour préparer le contenu d'un sac de 15 kg, verser à peu près 5 L d'eau fraîche et propre dans un seau propre de taille appropriée.
3. Verser le composé dans l'eau. Ne pas mélanger trop vigoureusement ni trop longtemps. Si le mélange est trop poussé, le temps pendant lequel on peut utiliser le composé en sera réduit. Ajouter de l'eau ou du

composé pour obtenir la consistance voulue. La consistance désirée est un mélange lisse et crémeux.

Temps de prise

Composé à prise rapide	Temps de prise (minutes)
20	20 – 40
45	30 – 80
90	80 – 120

Temps de séchage

Lorsque le composé commence à prendre, il reste humide à l'intérieur. Attendre 24 heures avant de le peindre ou jusqu'à ce qu'il soit sec.

FS

Les fiches signalétiques (FS) sont disponibles sur notre site Web, www.certainteed.com.

Avertissement

La poussière créée par le ponçage peut provoquer une irritation des yeux, de la peau, du nez, de la gorge ou des voies respiratoires. Recourir au ponçage humide pour éviter de créer de la poussière. Éviter d'inhaler la poussière et empêcher le contact avec les yeux. Ce produit contient de la silice. L'inhalation de poussières de silice en suspension dans l'air peut provoquer la silicose, une maladie des poumons invalidante, reconnue pour causer le cancer des poumons. Lors du ponçage, du perçage ou de l'abrasion du produit au cours de l'installation ou de la manipulation :

- (1) Assurer une ventilation adéquate.
- (2) Porter un masque antipoussières ou, si la quantité de poussière excède la limite d'exposition admissible (PEL), un respirateur approuvé par le NIOSH

ou la MSHA. (3) Mettre en garde les personnes qui se trouvent dans la zone. (4) Porter une protection pour les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincez avec de l'eau tiède courante pendant 5 minutes ou jusqu'à ce que la saleté/poussière soit retirée.

Pour plus de renseignements, se reporter à la fiche signalétique ou consulter le fabricant en appelant le : 1-800-327-7455

GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

Garantie

Les méthodes et conditions d'application, telles la température, l'humidité et le degré de dilution, étant indépendantes de sa volonté, CertainTeed Gypsum Canada, Inc. (CertainTeed) ne peut être tenue responsable du résultat si le produit n'est pas utilisé conformément aux directives et aux spécifications, ainsi qu'aux normes reconnues en matière d'application sur cloisons sèches, et les risques liés au mauvais temps ou aux mauvaises conditions de travail n'ont pas été prévus. En tout état de cause, si ce produit s'avère défectueux, la responsabilité de CertainTeed se limite au remplacement du matériau ou au remboursement du prix d'achat, et à cela seulement. Voilà en quoi consiste la responsabilité de CertainTeed. Toutes les réclamations doivent être soumises par écrit à CertainTeed dans les trente jours suivant la constatation. Il se peut par ailleurs que les lois fédérales ou les lois des États accordent des droits non prévus par cette garantie qui ne peuvent être ni modifiés ni exclus.



RENSEIGNEZ-VOUS SUR TOUS NOS AUTRES PRODUITS ET SYSTÈMES CERTAINTEED® : CertainTeed Corporation

TOITURE • PAREMENT • MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE • TERRASSES • RAMPES • CLÔTURES • FONDATIONS
GYPSE • PLAFONDS • ISOLATION • TUYAUX

P.O. Box 860
Valley Forge, PA 19482 États-Unis

www.certainteed.com <http://blog.certainteed.com>

Professionnels : 800-233-8990
Consommateurs : 800-782-8777