



Avantages

- Propriétés de prise à temps contrôlé permettant de respecter facilement tout calendrier de projet
- Se mélange rapidement (en aussi peu que 30 secondes) et sans grumeaux, s'étend facilement et procure une liaison résistante peu sujette au retrait
- S'amincit et se ponce facilement et permet ainsi de produire un fini très lisse
- Se nettoie rapidement (il suffit de le rincer à l'eau tiède) et sa légèreté en facilite l'application
- Environ 30 % plus léger que les composés à durcissement contrôlé ordinaires
- Faible retrait et propriétés de liaison exceptionnelles
- Permet la finition des joints le même jour

Composé à joints léger à durcissement contrôlé

COMPOSÉ À DURCISSEMENT CONTRÔLÉ RAPID JOINT^{MD}

Rapid Joint de Lafarge est un composé à joints chimiquement activé présentant des propriétés de durcissement à temps contrôlé. Proposé en quatre temps de prise (20, 45, 90 et 210 minutes) pour répondre aux besoins variés des professionnels de la finition des cloisons sèches, ce composé à joints adaptable et durable convient parfaitement à la plupart des travaux de remplissage, de pose de rubans et d'application de la première couche d'enduit ou de la couche de finition.

Caractéristiques physiques

Matériau : Peut contenir du carbonate de calcium, de la perlite, du mica, de l'argile, des liants et des épaississants synthétiques ou naturels, ainsi que du sulfate de calcium; Sans amiante

Couverture : Environ 32 m² (350 pi²) par sac

Temps de prise : Varie selon le type de produit :
Rapid Joint 20 durcit en 20 à 35 minutes,
Rapid Joint 45, en 30 à 60 minutes,
Rapid Joint 90, en 60 à 120 minutes, et
Rapid Joint 210, en 180 à 300 minutes. Tous les produits sont complètement secs en environ 24 heures. Le temps de prise varie selon les conditions, mais ne peut être prolongé par l'ajout d'eau.

IMPORTANT : Maintenir la température de travail minimale (air, matière, eau) à 7 °C (45 °F).

Entreposage : Entreposer dans un endroit sec, à l'abri des températures extrêmes; bien refermer l'emballage après usage. Le produit a une durée de conservation de 18 mois s'il est protégé des températures extrêmes et de l'humidité.

Formats proposés : SAC de 8,7 kg (18 lb) poids net

Normes et codes

Rapid Joint est fabriqué conformément à la norme ASTM C 475.

Application

Appliquer selon les directives des publications GA-214 et GA-216 de la Gypsum Association.

NOM DU PROJET :

ENTREPRENEUR :

DATE:



les matériaux au cœur de la vie™

Durabilité

Ces produits permettent d'obtenir des crédits dans de nombreuses catégories en vue d'obtenir la certification LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) remise par le U.S. Green Building Council. Visitez www.lafargenorthamerica.com pour obtenir de plus amples renseignements sur les crédits spécifiques et de la documentation.



Protection du produit et précautions

MISE EN GARDE : Ce produit contient de la silice. L'exposition prolongée et répétée peut causer des maladies pulmonaires.

Gardez hors de la portée des enfants : ne pas consommer.

- Maintenir la température de travail minimale (air, matière, eau) à 7 °C (45 °F).
- Laisser le composé sécher complètement entre chaque couche.
- Fermer les contenants hermétiquement après usage.
- Éviter tout contact cutané prolongé, car certains ingrédients peuvent être irritants.
- Porter des lunettes de sécurité en tout temps pour se protéger les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer l'œil abondamment pendant 10 à 15 minutes.
- Porter un respirateur approuvé par le NIOSH pendant le ponçage ou toute autre activité qui produit de la poussière, les limites d'exposition risquant d'être dépassées. Un système d'aspiration à la source des poussières peut être utilisé si ces activités sont menées dans un lieu mal ventilé.
- Il est possible d'obtenir sur demande les fiches signalétiques santé-sécurité (FSSS) de tous les produits Lafarge.



Instructions de mélangeage

Pour mélanger un sac complet de 8,7 kg (18 lb) : verser de 4,6 à 6 litres (1,25 à 1,5 gallon US) d'eau potable propre dans un seau en plastique; ajouter le composé à l'eau et bien mélanger pendant 30 à 60 secondes. Racler souvent les bords du seau pour obtenir un mélange homogène, puis laisser reposer pendant deux ou trois minutes. Il est possible d'effectuer le mélange à la main ou avec une tige à mélanger adaptée à une perceuse, mais il faut éviter de trop mélanger le produit. Au besoin, mélanger le produit pendant 30 secondes de plus afin d'obtenir la consistance voulue (il est possible d'ajouter 100 ml [4 oz] d'eau à la fois).

REMARQUES :

- Mélanger uniquement la quantité de produit qui peut être appliquée pendant le temps de travail (c'est-à-dire avant l'heure de prise la plus proche).
- Ne pas mélanger le composé avec un autre produit ou matériau.
- L'utilisation d'eau souillée, le mélangeage excessif ou la chaleur extrême peuvent accélérer la prise.
- La dilution excessive peut réduire le pouvoir liant du produit et NE retarde PAS le temps de prise.
- Bien nettoyer le contenant et les outils qui ont servi à préparer le mélange entre les utilisations. Le contact avec des résidus de mélanges antérieurs accélère le temps de prise de tout nouveau lot de produit.

Remplissage préalable

Remplir les imperfections, les zones abîmées et les grands renforcements à la jonction des panneaux. Retirer l'excédent de composé. Laisser durcir complètement.

Finition des joints et des baguettes d'angle

Étape un : Appliquer une mince couche de composé sur les rebords effilés des joints. Poser le ruban dans le composé en appuyant fort (dans les coins intérieurs, aligner le pli du ruban sur le coin) et bien noyer le ruban dans le composé à l'aide d'un couteau à finir. Retirer l'excédent de composé. Appliquer une mince couche du produit sur le ruban, les trous de clous et de vis, les baguettes d'angle et de dissimulation. Dans le cas des baguettes d'angle, prolonger la première couche d'au moins 125 mm (5 po) sur le panneau. Laisser durcir.

Lafarge North America Inc.
Reston, Virginie 20191
États-Unis • (800) 237-5505

Lafarge Canada Inc.
Montréal (Québec) H3B 1L7
Canada • (866) 649-7786

www.lafargenorthamerica.com

Étape deux : Appliquer une seconde couche sur les clous, les vis, les joints et les baguettes en amincissant le produit sur environ 65 mm (2,5 po) au-delà de la première couche. Dans le cas des coins intérieurs, laisser un côté sécher avant d'appliquer la seconde couche sur le côté opposé. Laisser durcir complètement.

Nettoyage

Nettoyer Rapid Joint à l'eau tiède. Assécher complètement les outils pour éviter la rouille.

Ponçage

Une fois le composé complètement sec (environ 24 heures), poncer légèrement (papier abrasif de calibre 150/toile abrasive de calibre 220 ou plus fin). Il est conseillé d'effectuer un ponçage humide pour éviter le dégagement de poussières.

Peinture et papier peint

Laisser le composé sécher complètement avant de le peindre (voir GA-236). Pour de meilleurs résultats, utiliser un apprêt pour plaque de plâtre de bonne qualité, conformément aux instructions du fabricant, avant de peindre ou de poser le papier peint.

