



Bostik PM™

CIMENT-COLLE TOUT-USAGE MODIFIÉ AU POLYMÈRE

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Utilisé pour installer des tuiles de céramique, de porcelaine, de granite, d'ardoise, de marbre, de calcaire et de tuiles de pierre.
- Pour une utilisation intérieure et extérieure sur des surfaces verticales ou horizontales.
- Excède les normes ANSI A118.4 et A118.11

DESCRIPTION

Le ciment-colle tout-usage modifié au polymère Bostik PM est conçu pour les utilisations intérieures ou extérieures de tous les types de céramique, de porcelaine, de granite, d'ardoise, de marbre, de calcaire et de tuiles de pierre. Utilisez sur du béton correctement préparé, du contreplaqué de grade extérieur (utilisation intérieure et sèche seulement), sur des panneaux de béton précontraint, sur des carreaux de vinyle bien collés/TVC, ou sur de la céramique existante. Il peut aussi être utilisé avec le Bostik Ultra-Set® Advanced, le Bostik® Black-Top™ et le Bostik® GoldPlus.

OÙ L'UTILISER

Planchers intérieurs ou extérieurs et les murs intérieurs et extérieurs.

MODE D'EMPLOI

Lisez attentivement et assurez-vous de comprendre la fiche de données avant de commencer l'installation. Suivez les standards d'installation applicables ANSI, NTCA et TCNA.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Toutes les surfaces doivent être propres, sèches et lisses, exemptes de cavités, de matériaux, d'huile, de graisses, de scellants, de produits nettoyants, de cires ou de tout autre contaminant qui pourrait nuire à l'adhérence du produit.

Note: Il en est de la responsabilité de l'utilisateur de tester le produit sur une petite surface pour vous assurer de sa compatibilité.

MÉLANGE

Mélangez avec de l'eau seulement. En utilisant un mélangeur à vitesse lente (<150 tours par minute), mélangez 4,75 à 5,70 litres d'eau propre et potable à 50 livres de Bostik PM. Mélangez jusqu'à ce que le produit devienne crémeux. N'ajoutez pas plus d'eau.

APPLICATION

Appliquez une mince couche de Bostik PM avec les côtés plats d'une truelle afin d'obtenir une bonne adhérence au sous-plancher. Étendez le ciment-colle supplémentaire avec une truelle de taille appropriée. Si le dessus de la matière semble sécher ou former une pellicule, étendez le ciment-colle à nouveau avec la truelle. Appliquez du ciment-colle sur une surface qui peut être carrelée en 30 à 45 minutes. Appliquez ensuite le carrelage en effectuant un mouvement de torsion pour assurer un contact maximum et une adhérence optimale



entre celui-ci et le ciment colle. Vérifiez périodiquement l'envers du carrelage pour assurer une couverture uniforme (application à l'intérieur – minimum 80% de contact; application à l'extérieur, dans un milieu humide ou sur du contreplaqué – minimum 95% de contact). Les températures devraient être entre 10 et 38 degrés durant l'installation.

Note: Si la couverture appropriée n'est pas respectée, une truelle plus large pourrait être requise. Appliquez le produit à l'endos de chaque tuile. Pour les tuiles de plus de 15" de toutes dimensions, l'application du produit à l'endos de chaque tuile est nécessaire. Une épaisseur de 3/32" à 1/8" est requise.

Application sur du contreplaqué: L'espacement des joints maximal devrait être de 16" au centre. Le contreplaqué devrait être de grade extérieur ou C-C Plugged ou mieux. Si le plancher existant est de moins

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPIQUES

Temps d'ouverture à 700F (21.1°C)	30-40 minutes
Temps d'ajustement à 70F (21.1°C)	15-20 minutes
Vie utile du produit en chaudière à 700F (21.1°C)	2.5 heures
Prise initiale 700F (21.1°C)	8-10 heures
Dernière prise à 700F (21.1°C)	10-15 heures

Excède les normes ANSI A118.4 et A118.11

Cure totale 28 jours

Tuile de porcelaine	400 psi (ANSI REQ 200)
Tuile murale glacée	443 psi (ANSI REQ 300)
Tuile de grès	300 psi (ANSI REQ 150)
Tuile de grès sur contreplaqué*	3000 psi

* Défaillance du bois (Le bois s'affaisse habituellement entre 250 et 300 psi)
Tous les résultats sont minimaux. *

TRUELLES RECOMMANDÉES POUR DES PERFORMANCES OPTIMALES

Couverture 85-100 pieds ²	Couverture 70-80 pieds ²	Couverture 50-60 pieds ²	Couverture 30-35 pieds ²
			
3/16" X 5/32" Truelle en V	1/4" X 1/4" Truelle carrée	1/4" X 3/8" Truelle carrée	1/2" X 1/2" Truelle carrée

La taille de la truelle est suggérée pour maximiser le transfert et la couverture. Vérifiez périodiquement la couverture durant l'installation. Un sous-plancher inégal pourrait nécessiter l'utilisation d'un produit de nivellement ou une truelle plus large pour assurer une couverture adéquate.

d'un pouce d'épaisseur, collez et clouez une planche de 15/32" ou 1/2" de contreplaqué de grade extérieur ou de C-C Plugged au plancher. Collez et clouez en utilisant des clous 5D ou 6D (1 1/2" ou 2") à enduit cimenté à 6" au centre tout au long des côtés du panneau et à un maximum de 8" au centre de chaque côté du panneau. Laissez un espace de 1/8" entre les côtés des planches du sous-plancher et tous les murs, drains, poteaux, etc. Ces espaces devraient être remplis avec du ciment colle lorsque la tuile sera installée. Nettoyez et sablez le contreplaqué. En raison des limites du contreplaqué comme sous-plancher, le Bostik PM n'est pas conçu pour une utilisation extérieure sur du contreplaqué ni pour une installation intérieure humide ou exposée au trafic lourd.

Application sur de la tuile de vinyle commerciale (TVC): Le vinyle doit être propre et bien collé au sous-plancher. N'installez pas le produit sur du vinyle à endos caoutchouté ou sur des feuilles de vinyle collées au périmètre. Retirez toute pièce de vinyle, de tuile de vinyle commerciale ou de résidus de colle noire. Suivez toutes les indications fédérales, étatiques et locales en ce qui a trait au retrait. Référez-vous à la section "Recommended Work Practices for the Removal of Resilient Floor Coverings" de la Resilient Floor Covering Institute.

Application sur de la céramique existante: La tuile doit être propre et bien collée au sous-plancher. L'abrasion mécanique avec un disque de carborundum, suivi d'un lavage à l'eau propre est recommandée. L'installation doit être rincée et séchée avant l'installation de la nouvelle tuile.

NETTOYAGE

Nettoyez tous les outils et tout l'équipement avec de l'eau et du savon. Le matériel ne doit pas sécher sur la surface ou sur la tuile.

SÉCHAGE

Ne marchez pas sur la tuile jusqu'à ce que le ciment-colle soit suffisamment sec (approximativement 12 heures). Le temps de séchage varie selon la température et le taux d'humidité de la pièce dans laquelle est installée la tuile.

APPLICATION DU COULIS

Tout dépendant de la température ambiante, de la dalle et du matériel, l'application du coulis peut généralement commencer après 12 heures de séchage à l'aide de n'importe quel type de coulis Bostik. Attendez 48 heures avant d'appliquer le Bostik EzPoxy™ ou tout autre coulis à l'époxyde 100% solide. Attendez 24 à 48 heures avant d'appliquer du coulis pré-mélangé de Bostik.

LIMITATIONS

- Ne pas utiliser pour installer des types de pierres sensibles à l'humidité, comme le marbre vert ou les pierres à endos résineux.
- Ne pas utiliser dans des endroits où la dénivellation excède L/360 (1 pouce aux 30 pieds)
- Ne pas appliquer sur des panneaux à copeaux orientés, panneaux de particules, panneaux en masonite, panneaux de lauan or sur des sous-planchers instables similaires.
- Ne pas utiliser dans des endroits où il peut y avoir de la pression hydrostatique.
- En raison des limitations du contreplaqué en tant que sous-plancher, Bostik PM ne doit pas être utilisé sur le contreplaqué à l'extérieur, ni dans des endroits humides à l'intérieur ou à des endroits qui pourraient être soumis à du trafic commercial lourd.
- N'utilisez pas le produit sur du vinyle à endos caoutchouté ou sur des feuilles de vinyle collées au périmètre.

EMBALLAGE

Sac de 50 livres contenant une substance blanche et grise.

DANGER

CORROSIF LORSQUE MOUILLÉ. PEUT CAUSER DES BRULÔRES. PEUT IRRITER LA PEAU, LES YEUX ET LES VOIES RESPIRATOIRES. PEUT CAUSER LE CANCER. Ne respirez pas la poussière. Évitez tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. N'ingérez pas. Manipulez avec soin. Utilisez seulement dans un endroit bien ventilé ou portez un masque. Portez des vêtements protecteurs comme des gants pendant la manipulation. Lavez-vous les mains par la suite. Entreposez dans un endroit frais et sec. Ne réutilisez pas le sac.

PREMIERS SOINS

Contient du ciment Portland, du gypse et du silice de quartz. Si le produit entre en contact avec les yeux ou la peau, rincez avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Si le produit entre en contact avec les vêtements, enlevez-les. Si le produit est respiré, prenez l'air frais. Si le produit est ingéré, contactez un centre anti-poison ou un docteur immédiatement. Ne provoquez pas les vomissements.

ENTREPOSAGE

Entreposez le produit dans un endroit propre et sec, au-dessus du sol sur une palette. Ne doit pas être affecté par le gel ou la chaleur. La durée de vie du produit est d'un an à partir de la date d'achat, dans un sac fermé.

COV

0 g/L (tel que calculé selon la règle SCAQMD 1168)

GARANTIE LIMITÉE

La garantie limitée de ce produit peut être consultée au www.Bostik-US.com ou en appelant au 1-800-726-7845. **DANS LA MESURE MAXIMALE AUTORISÉE PAR LA LOI, BOSTIK REJETTE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, SANS LIMITATION, LES GARANTIES SPÉCIFIQUES AUX MARCHANDS ET/OU ADAPTÉS À UN USAGE PARTICULIER. SAUF INDICATIONS CONTRAIRES DANS LA GARANTIE, LE SEUL RECOURS EN CAS DE VIOLATION DE GARANTIE EST LE REMPLACEMENT DU PRODUIT OU LE REMBOURSEMENT DU PRIX D'ACHAT DE L'ACHETEUR. BOSTIK REJETTE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES OU SPÉCIAUX DANS LA MESURE MAXIMALE AUTORISÉE PAR LA LOI. LES CLAUSES DE GARANTIE ET DE RESPONSABILITÉ PEUVENT NE PAS ÊTRE APPLICABLES À CERTAINES CATÉGORIES D'ACHETEURS PUISQUE DANS CERTAINS ÉTATS, L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS NE SONT PAS PERMISES. IL SE PEUT DONC QU'ELLES NE S'APPLIQUENT PAS À VOUS.** Il en est de la responsabilité de l'acheteur de tester l'efficacité du produit avant de l'utiliser. La garantie limitée s'applique seulement à l'acheteur d'origine et elle n'est pas applicable à personne d'autre. Toutes demandes concernant un produit défectueux doit être transmise dans les 30 jours suivants la découverte du problème et doivent être soumises avec la preuve d'achat.

BOSTIK HOTLINE™

Smart help™
1-800-726-7845

Bostik, Inc.
11320 W. Watertown Plank Road
Wauwatosa, WI 53226
www.bostik-us.com

This document supersedes all previously published literature.

