

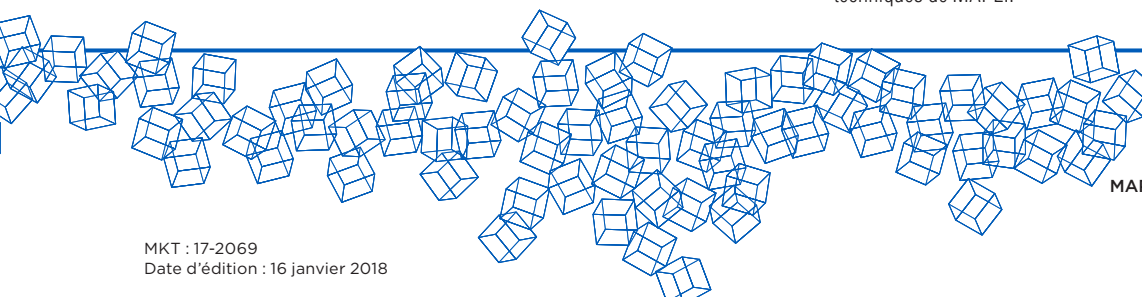
Systèmes d'installation de carreaux et de pierres

Installation de carreaux par temps chaud

Les directives suivantes concernent l'utilisation de ciments-colles et de coulis à base de ciment pour l'installation de carreaux par temps chaud, c'est-à-dire au-dessus de 29 °C (85 °F).

- Avant la pose de carreaux ou le jointoiment, entreposer les sacs de ciment-colle et de coulis pour carreaux pendant 24 heures à l'ombre ou, idéalement, à la température de la pièce, entre 24 °C et 29 °C (75 °F et 85 °F). Par conséquent, lorsque la température ambiante est élevée, ne pas entreposer les matériaux d'installation à l'arrière d'une fourgonnette/d'un camion, ou pire, les laisser exposés directement au soleil.
- Mélanger le ciment-colle et le coulis pour carreaux avec la quantité recommandée d'eau potable, comme indiqué au dos de l'emballage. Si de la glace est utilisée pour refroidir l'eau de mélange, s'assurer de faire fondre toute la glace et de mesurer la quantité d'eau de nouveau selon la proportion de mélange recommandée.
 - Il est important de noter que le fait de mélanger avec de l'eau froide peut prolonger la durée de vie et le temps ouvert du ciment-colle ou du coulis. L'inverse est également vrai pour l'eau chaude qui réduit la durée de vie et le temps ouvert du mélange. Ne pas utiliser d'eau provenant d'un tuyau d'arrosage exposé au soleil, à moins de préalablement laisser couler l'eau quelques minutes.
- La température de la surface à carreler ne doit pas dépasser la température d'application maximale recommandée pour le ciment-colle. La température de la surface des carreaux ne doit pas non plus dépasser la température d'application maximale lorsque vient le temps d'appliquer le coulis. Les températures maximale et minimale recommandées sont inscrites sur l'emballage et sur la fiche technique des ciments-colles et coulis pour carreaux de MAPEI.
 - Il est à noter que les ciments-colles et coulis à base de ciment et à prise rapide nécessitent une attention spéciale lorsqu'ils sont employés par temps chaud. Les produits à prise rapide sont formulés avec des accélérateurs pouvant être thermosensibles. Pour cette raison, ils peuvent s'avérer être peu pratiques sans planification adéquate. Revoir les temps de mélange et d'application lorsque l'utilisation de produits à prise rapide est envisagée.
- Humidifier le support à l'aide d'une éponge humide avant d'appliquer le ciment-colle. Cette procédure s'applique également au moment d'humidifier la surface de carreaux avant l'application du coulis.
- Remplir des seaux d'eau pour le mélange et les déposer à un endroit ombragé sur le chantier.
- Toujours nettoyer les seaux de mélange avant de faire un nouveau mélange de ciment-colle ou de coulis. Le matériau séché des mélanges précédents sur les parois d'un seau peut réduire la durée de vie et le temps ouvert du mélange, ou peut affecter les caractéristiques du mélange dans l'ensemble.
- Lors du jointoiment d'une installation extérieure exposée directement au soleil, évaluer attentivement les conditions sur le chantier. Est-il possible de changer le moment du jointoiment pour qu'il soit fait à un moment plus frais ou ombragé de la journée? Appliquer idéalement le coulis en début de journée ou en fin d'après-midi pour que la température soit moins élevée. S'il n'est pas possible de procéder à l'installation par temps frais ou ombragé naturellement, envisager de dresser une tente au-dessus de l'aire d'installation afin de créer un environnement ombragé.
- Éviter de mélanger le ciment-colle ou le coulis trop longtemps ou à une vitesse trop élevée. Cela peut emprisonner de l'air, et l'excès de chaleur créée par le mélangeur peut réduire la durée de vie du mélange et accélérer les temps de prise. Suivre les vitesses et les temps de mélange recommandés, comme indiqué sur l'emballage et la fiche technique des ciments-colles et coulis pour carreaux de MAPEI.
- Laisser reposer le produit mélangé dans le seau pour le temps recommandé. Le temps recommandé est indiqué sur l'emballage et la fiche technique. Laisser le produit reposer à un endroit frais ou ombragé, puis mélanger de nouveau pour le temps recommandé et appliquer immédiatement.
- Organiser les processus de mélange et d'application pour qu'une fois que les produits appropriés ont été mélangés, ont reposé et ont été mélangés de nouveau, l'installation puisse commencer immédiatement et sans interruption.
- Appliquer suffisamment de ciment-colle sur le support pour assurer un transfert adéquat au dos des carreaux. Vérifier régulièrement la couverture et l'encollage en soulevant des carreaux fraîchement installés. Ne pas laisser le ciment-colle former une pellicule sèche lorsqu'il vente ou que la température est élevée. Si le ciment-colle n'effectue pas de transfert au dos des carreaux, l'enlever et appliquer du ciment-colle frais.

Pour les renseignements les plus récents concernant les produits, consulter le site Web de MAPEI au www.mapei.com ou communiquer avec l'équipe des Services techniques de MAPEI.



MAPEI - Siège social de l'Amérique du Nord
 1144 East Newport Center Drive
 Deerfield Beach, Floride 33442
 1 888 US-MAPEI (1 888 876-2734) /
 (954) 246-8888

MKT : 17-2069
 Date d'édition : 16 janvier 2018