

POSE DE CARRELAGES EN TERRASSE EXTÉRIEURE

PROBLÉMATIQUE

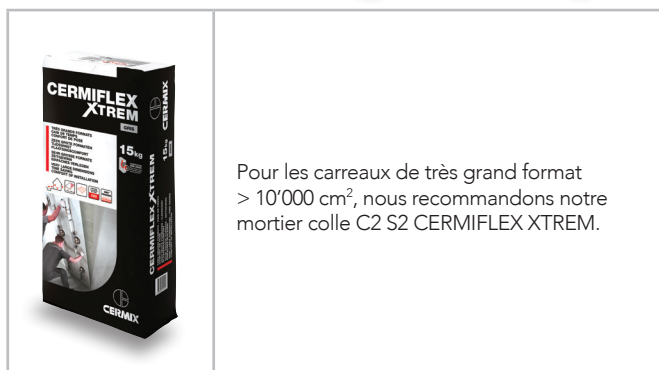
Que faire face aux fortes contraintes climatiques d'humidité, de gel, de ruissellements d'eaux, chocs thermiques et d'ensoleillement ?

Les risques à éviter : Infiltrations d'eau
Dégradations

INFORMATION

Terrasses d'habitation, d'hôtel, balcons, coursives et similaires.

LES PRODUITS RECOMMANDÉS



PRÉPARATION

SUPPORTS ADMIS

Dallage sur terre-plein.
Dalle béton.
Chape adhérente ciment.

AVANT LA POSE

ETAT DU SUPPORT :

Sain, résistant, dépoussiéré, propre et sec.

Prévoir une pente de 2,0% minimum (2,0 cm/m) afin de permettre l'évacuation des eaux pluviales.

Vérifier :

- Le respect de séchage du béton de 3 mois minimum (28 jours pour chape ciment).
- La propreté de surface : décaper toutes salissures et laitances de ciment à l'aide du nettoyant CERMICALC et nettoyer au jet d'eau sous pression, puis laisser sécher 24 h. Poncer les traces grasses jusqu'au ciment propre, et dépoussiérer.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS :

Selon les directives techniques ASC/FeRC, la dimension maximale des carreaux ne devraient pas dépasser les 30 x 30 cm.

Carrelages et dallages ingélifs de grès pressés, étirés et grès cérames de formats de 100 à 2'200 cm² (pierre naturelle jusqu'à 3'600 cm²).

Pour les formats supérieurs, nous consulter.

RAGRÉAGE DU SUPPORT :

S'il est nécessaire de parfaire la planimétrie, de rehausser le niveau ou de réaliser la pente d'écoulement, procéder de la façon suivante :

Rattrapage localisé, généralisé et/ou forme de pente avec le mortier de dressage CERMIFORM.

Dans ce cas, il est conseillé de travailler sur barbotine d'accrochage CERMILATEX.

Attention de protéger les enduits frais de la dessiccation



RECOMMANDATIONS



Eviter des carreaux de teinte foncée ainsi que ceux susceptibles de présenter une surface glissante en cas de pluie.

Utiliser le mortier colle spécial terrasse : CERMISSET disponible en 3 coloris (blanc, beige et gris)

Fractionner les surfaces tous les 6 mètres linéaires. Traitement des joints de dilatation et raccord sur paroi à l'aide du mastic CERMISIL STYL

MISE EN ŒUVRE

ÉTANCHÉITÉ EN TERRASSES ET BALCONS

L'étanchéité est fortement conseillée en terrasses d'habitation sur local non-clos ou sur garage, en balcons et coursives.

Utiliser le CERMIPROOF ST qui ne nécessite pas de trame d'armature, avec une application en 2 passes (épaisseur min. 2 mm).

Dans le cas d'une étanchéité de toiture terrasse sur locaux fermés, utiliser le CERMIMPER

LA POSE

Utiliser un mortier colle CERMIX de classe C2 minimum

Travailler par temps favorable (température de 5 à 35°C) et à l'abri des intempéries.

Procéder toujours en double encollage «bain plein» par beurrage de l'envers du carreau, puis appuyer fortement les carreaux afin de permettre un écrasement complet des sillons de colle.

Cette technique permet d'éviter la stagnation ou la circulation d'eau l'interface carreau/support, et contribue à l'ingélnivité de l'ouvrage.

Ménager des joints inter-carreaux de 5 mm minimum et respecter un joint périphérique en butée de 8 mm minimum.

POSE DE CARRELAGES EN TERRASSE EXTÉRIEURE

FINITION

Réaliser la finition des joints 24 h après la pose avec CERMIJOINT STYL, CERMIJOINT SOUPLE ou CERMIJOINT RUSTIC + CERMILATEX au choix.

Respecter les joints du support. Protéger l'ouvrage des intempéries durant les travaux et jusqu'à 48 heures après jointolement.

REMARQUE :

Veillez à la bonne mise en place du nez de marche : pas de colle sur le retour vertical en sous face ; utiliser un profil de rejet d'eau.

Traitement des joints de dilatation et raccord sur paroi à l'aide du mastic CERMISIL STYL.

TEXTES DE RÉFÉRENCE

Directives techniques ASC/FeRC.

REMARQUES

Porter une attention particulière au éléments métallique tel que barrière, garde corps, escalier. en contact avec les produits à base de ciment. Traitement époxy avant la pose avec CERMIBLOC (voir FT).

PRODUIT D'ENTRETIEN & SOIN

Nettoyant
Voile ciment



Protection
Anti-taches



Ce document technique peut faire l'objet de mise à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler systématiquement si une version plus récente est disponible sur notre site www.cermix.ch. Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité et l'adéquation des produits pour la réalisation des travaux. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits.