

POSE DE CARRELAGES EN TERRASSE EXTÉRIEURE

QUESTION

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

Conformes à la NF DTU 52.2.

Dalle béton sur terre-plein.

Plancher en béton.

AVANT LA POSE

État du support :

Sain, résistant, dépoussiéré, propre et sec.

Vérifier :

- Le respect de séchage des dalles de 1 mois minimum (2 mois pour les planchers) - retrait des ciments.
- La propreté de surface : décaper toutes salissures et laitances de ciment à l'aide du nettoyant CERMINET 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 :

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, se reporter à la FT de CERMIFLEX XTREM

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 jusqu'à 10 mm : utiliser le mortier colle la veille de la pose ou RAGREFOR.

Rattrapage généralisé et/ou forme de pente avec le mortier de dressage CERMIFORM (cf. FT 915) ou avec CERMICEM PAG (nous consulter).

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

Rattrapages localisés 1-2 m² : collage dès le lendemain.



POSE DE CARRELAGES EN TERRASSE EXTÉRIEURE

RECOMMANDATIONS



Prévoir une pente de 1,5 % minimum (1,5 cm/m) afin de permettre l'évacuation des eaux pluviales.

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

Utiliser le mortier colle spécial terrasse : CERMITERRASSE disponible en 3 coloris

Fractionner les surfaces tous les 6m linéaires*

MISE EN ŒUVRE

ÉTANCHÉITE 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 offre les mêmes performances mais qui ne nécessite pas de trame d'armature.

* Dans le cas d'une étanchéité de toiture terrasse, utiliser le CERMIMPER.

LA POSE

Utiliser un mortier colle CERMIX de classe C2 mini.

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

Effectuer le collage sans primaire au peigne 9 x 9 x 9, 8 x 10 x 20 ou demi-lune 20.

Procéder toujours en double encollage 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'ingéivité de l'ouvrage.

Ménager des joints inter-carreaux de 5-6 mm minimum et respecter un joint périphérique en butée de 5 mm mini.

FINITION

Réaliser la finition des joints 24 h après la pose avec JOINT i-TECH, CERMIJOINT TX, CERMIJOINT SOUPLE ou CERMIJOINT RUSTIC 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.

* Fractionner sur l'épaisseur du mortier colle et du carreau puis combler à l'aide du mastic CERMITHANE.

TEXTES DE RÉFÉRENCE

NF DTU 52.2 P1-1-3 pour la pose collée de revêtements céramiques en sols intérieurs et extérieurs.

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.com. 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.

Un technicien à votre écoute au **0 810 108 108** Service 0,06 € / min + prix appel

CERMIX

CERMIX – a brand of KORAMIC Construction Chemicals
rue de la Belle Croix 62 240 Desvres - Tél : +33 (0)3 21 10 10 40 – Fax : +33 (0)3 21 33 66 56
www.cermix.com - contact@cermix.com

Edition 2019