FICHE CONSEIL

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

LES PRODUITS RECOMMANDÉS



INFORMATION

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

PRÉPARATION

SUPPORTS ADMIS

Conformes à la NF DTU 52.2. et aux Règles Professionnelles
*Dallage en béton armé sur terre plein (NF DTU13.3)
*Plancher dalle pleine en béton avec continuité sur appuis (NF DTU 21)
* Plancher nervuré à poutrelles en béton armé ou précontraint et entrevous avec dalle de répartition complète coulée en oeuvre (NF DTU 23.5)

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 jusqu'à 8100cm² (pierre naturelle jusqu'à 3 600 cm², au delà nous consulter.)
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.
Réalisation d'une forme de pente avec le mortier de dressage CERMIFORM ou avec CERMICHAPE HPR ou CERMICHAPE R3.
La forme de pente ainsi réalisée doit être protégée des infiltrations d'eau à l'aide du CERMIPROOF ST sous Avis Technique avant la mise en oeuvre du revêtement.
Dans ce cas, il est conseillé de travailler sur barbotine d'accrochage CERMILATEX (cf. notice).
Rattrapages localisés 1-2 m² : collage dès le lendemain.



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.

FICHE CONSEIL

POSE EN SOL INTÉRIEUR SUR SUPPORT NEUF

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

Sur une terrasse donnant sur un local clos ou d'habitation, appliquer l'étanchéité CERMIMPER.
Sur une terrasse avec dallage terre-plein (cf. DTU 13.3), protéger la forme de pente avec l'étanchéité CERMIPROOF ST.

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 x10 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'ingélivité 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 Extra Fin 2.0, 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 jointoiement.
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.
Les joint de dilatation du support,de retrait et du support de construction sont à respecter.
Les joints du support et de la forme de pente doivent être respectés : il n'est pas nécessaire de prévoir de fractionnement complémentaire du revêtement.
* Fractionner sur l'épaisseur du mortier colle, de la forme de pente et du carreau puis combler à l'aide du mastic CERMITHANE.
Si le terrain naturel est positionné au nu fini du revêtement, une bande de matériaux drainant de 15 cm de large minimum et 25 cm de haut minimum doit être interposée. Cette bande est séparée du terrain et de l'ouvrage par un non tissé.

TEXTES DE RÉFÉRENCE

- NF DTU 13.3 Dallage Béton.
- NF DTU 52.2 P1-1-3 pour la pose collée de revêtements céramiques en sols intérieurs et extérieurs.
- Règles professionnelles : terrasse extérieures.

CERMIX
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

ÉDITION 07/20**25**