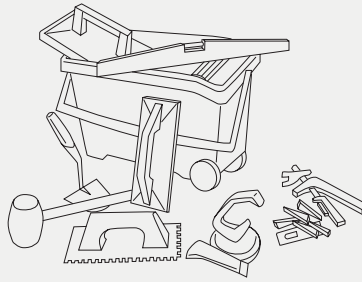


INSTRUCTIONS DE POSE [CARREAUX CÉRAMIQUES]

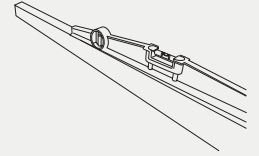
1

La pose de revêtements en céramique nécessite un personnel qualifié et expérimenté, qui doit utiliser des outils adaptés : truelles dentées, croisillons, maillets en caoutchouc et ventouses pour la pose, ainsi que truelles en caoutchouc, éponges et seaux pour le rejointoiement. Consulter au préalable les informations fournies sur les emballages et respecter scrupuleusement les recommandations du fabricant. Évitez de laisser les tuiles détachées empilées à l'air libre pendant de longues périodes.



2

Vérifier que le support à revêtir est stable et que la surface convient à la pose de céramique : rugueuse, non friable, parfaitement nivelée et sans défaut de planéité. Il est conseillé d'imperméabiliser les environnements humides.



3



La surface à carrelé doit être parfaitement propre et dépoussiérée, sans aucune substance susceptible de nuire à l'adhérence des carreaux. Pour les poses spécifiques (systèmes de chauffage au sol, façades à ancrages mécaniques, céramique au plafond ou résolution de paramètres particuliers), demander des informations spécifiques supplémentaires pour chaque situation.

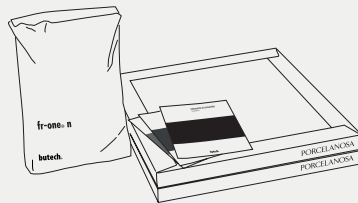
4



L'éclairage du lieu de travail doit être suffisant pour permettre la détection de tout défaut de pose, notamment un manque de planéité entre les carreaux. Il est recommandé de travailler avec des ampoules électriques et un éclairage supérieur à l'éclairage habituel.

5

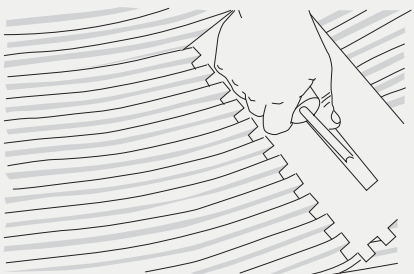
Choisir le type de colle en fonction de l'environnement et du carreau utilisé. Le choix du carreau et de la colle est essentiel pour le comportement ultérieur de l'ensemble. Les facteurs à prendre en considération sont les suivants : type de matériau céramique, format du carreau, support de pose et utilisation prévue (trafic auquel il sera soumis, exigences de sécurité vis-à-vis du risque de chute, etc.). Vous trouverez dans les catalogues PORCELANOSA différentes références en fonction de l'utilisation prévue et de la résistance au glissement souhaitée, ainsi que la colle Butech recommandée pour chacun des modèles.



6

Le seul système de pose recommandé est la pose en couche mince à l'aide d'une truelle dentée. Sur les carreaux de plus de 1 000 cm², il est conseillé d'utiliser la technique du double encollage, en appliquant la colle sur le support ainsi que sur le dos du carreau céramique.

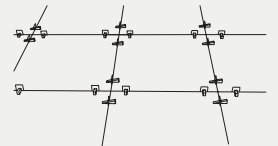
Il est essentiel de retirer les restes de colle restant éventuellement sur la surface du carreau avant séchage et de laisser vide l'espace entre les carreaux afin de faciliter les travaux de rejointoiement. Pendant les



opérations de nettoyage, ne pas utiliser d'outils métalliques ni d'objets contondants susceptibles de détériorer la surface des carreaux.

7

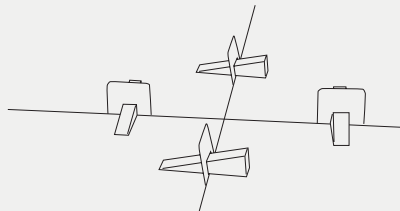
Tous les carreaux de céramique, et particulièrement les carreaux rectifiés, doivent être manipulés avec le plus grand soin afin d'éviter toute rayure, éclat ou écaillage. Avant de commencer la pose, vérifier que le carreau ne présente aucun défaut. Vérifier la couleur et étalonner avant la pose.



8

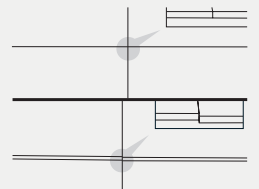
La largeur des joints de pose doit être d'au moins 1,5 mm en intérieur et de 5 mm en extérieur. Pour les poses à joints contrariés, appliquer la colle sur les 3/4 de la pièce. Il est recommandé d'utiliser des croisillons autonivelants*.

Avant d'utiliser le système de croisillons autonivelants, effectuer un essai préalable avec le type de revêtement mural ou de sol à poser et vérifier que le processus de rupture du séparateur n'abîme pas le carreau, particulièrement dans le cas de carreaux de ciment à relief ou de carreaux rectifiés non biseautés. Consulter la réglementation nationale relative à la pose et respecter la largeur minimale de joint indiquée pour le



9

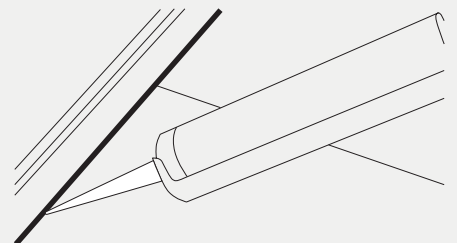
Respecter les recommandations du fabricant pour la préparation et l'utilisation des adhésifs. Ne pas appliquer de colle sur une épaisseur finale supérieure à celle indiquée sur l'emballage, vérifier la capacité de mouillage de la colle et appuyer sur les carreaux de cérami-



que une fois ceux-ci posés sur la colle en effectuant un mouvement de va-et-vient. Répartir la colle de manière homogène sous le carreau. Des épaisseurs différentes peuvent engendrer un manque de planéité dû à un retrait différentiel de la colle. Lorsque l'on continue la pose d'un revêtement céramique déjà en place, estimer le retrait éventuel et opter pour un niveau qui le compense.

10

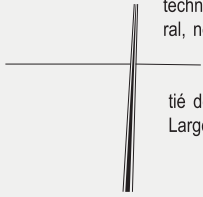
Les joints périphériques doivent être présents dans les coins, en cas de changement de plan du sol et de changement de matériau. Il est recommandé de les recouvrir à l'aide d'une plinthe ou du carreau lui-même, et de les sceller à l'aide d'un mastic élastique. Largeur minimale du joint : 8 mm.



INSTRUCTIONS DE POSE [CARREAUX CÉRAMIQUES]

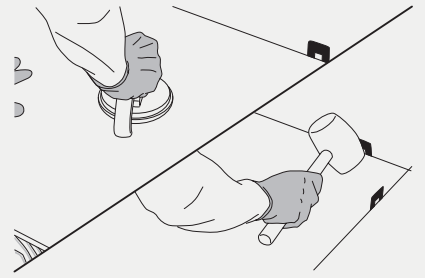
11

Respecter les joints structuraux. Réaliser les joints de mouvement conformément aux indications du technicien de l'ouvrage. En général, ne pas créer de zones supérieures à 50-70 m² à l'intérieur ou à la moitié de cette surface à l'extérieur. Largeur minimale du joint : 8 mm.



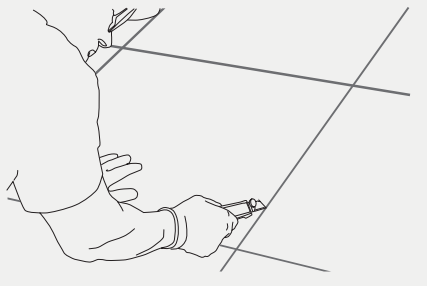
12

Pendant la phase de pose et avant la fin de la journée, vérifier la qualité du travail effectué avant que le matériau ne sèche complètement et corriger les éventuels défauts à l'aide de ventouses et d'un maillet en caoutchouc.



13

Avant de procéder au rejointoiment, vérifier que la colle a bien durci. Enlever les restes de croisillons, nettoyer les joints de pose sur toute leur longueur, largeur et profondeur, puis vérifier qu'il ne reste pas d'humidité à l'intérieur du joint.



14

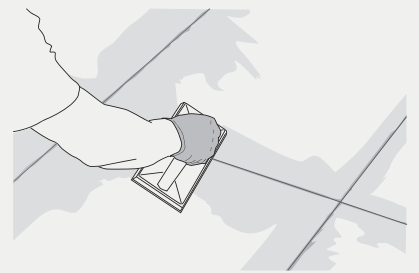
Le remplissage des joints doit être effectué après s'être assuré



que les carreaux adhèrent parfaitement au support. S'il s'agit d'un sol, conformez-vous aux recommandations du fabricant de colle quant au délai à respecter avant de marcher sur le sol ou de le soumettre à un quelconque type de charge. Cela permet d'éviter les décollements ou la casse prématurés.

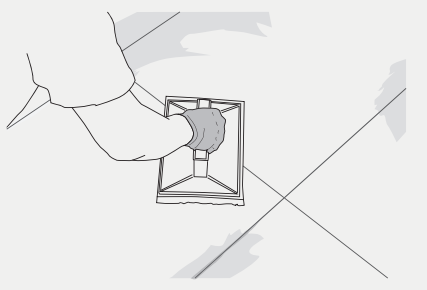
15

Respecter les recommandations du fabricant pour la préparation et l'utilisation des matériaux de rejointoiment. Vérifier que le matériau et les outils choisis n'abîment pas la surface de la céramique. Le matériau de rejointoiment doit être appliqué à l'aide d'une taloche en caoutchouc. Vous trouverez dans les catalogues PORCELANOSA la colle Butech recommandée pour chacun des modèles.



16

Dans les pièces d'eau, il faut utiliser du matériau de rejointoiment de type époxy et réaliser un joint en silicone au niveau des points de contact avec la baignoire ou la douche, afin d'éviter les fuites d'eau qui peuvent causer des problèmes d'absorption et d'éventuels changements de couleur et d'expansion dus à l'humidité.



17

Protéger le sol contre les charges prématurées, travaux de construction et intempéries. Il est conseillé de couvrir les sols à l'aide de plaques ou de panneaux qui évitent l'accumulation de poussière et protègent la surface des rayures, de l'abrasion et des impacts.

18

Pour le nettoyage du chantier, utiliser des produits compatibles avec la résistance chimique des carreaux. Éviter d'utiliser des détergents solides à particules abrasives ou des produits nettoyants contenant de l'acide fluorhydrique (HF). Cet acide attaque l'émail et cause des dommages irréparables à la céramique.

