

CARRELAGE INSTALLÉ SUR CARRELAGE EXISTANT

323RW-2016-2017

MURS INTÉRIEURS SEULEMENT

SUPPORTS ADÉQUATS

- Carrelage existant bien adhérent à la charpente du bâtiment ou à une construction en maçonnerie.

MATÉRIAUX

- CARREAU
- LATTE MÉTALLIQUE GALVANISÉE 1,4 kg/m² (ASTM C847)
- APPRÊT TOUT USAGE (optionnel) – Apprêt à base de latex favorisant l'adhérence
- COUCHE DE LIAISON – Ciment-colle ordinaire (norme minimale acceptable ANSI A118.1 ou ISO13007-C1), ciment-colle au latex (norme minimale acceptable ANSI A118.4 ou ISO 13007- C2S1), mortier d'émulsion époxydique modifiée (norme minimale applicable ANSI A118.8) ou mortier époxyde à 100 % de solides (norme minimale acceptable ANSI A118.3 ou ISO13007- R1), adhésifs organiques de type 1 (norme minimale acceptable ANSI A136.1 – type 1 ou ISO13007- D1)
- COULIS - Ciment Portland, coulis de ciment au latex (norme minimale acceptable ANSI A118.6 ou ISO13007-CG1), coulis époxyde (norme minimale acceptable ANSI A118.3 ou ISO13007-RG) ou coulis prêt à l'emploi.

PRÉPARATION

- Nettoyer et enlever tout résidu de savon, de produit de scellement ou de finition, de saleté et de tout autre contaminant de la surface du carrelage existant. Poncer la surface des carreaux émaillés existants de façon mécanique à l'aide de disques de Carborundum ou autres. Rincer pour enlever la poussière. Appliquer un lambrissage de nivellement et renforcer le joint entre ce produit et la surface du carrelage existant à l'aide d'un ruban à joints renforcé d'un treillis en fibre de verre résistant aux alcalis de 51 mm de largeur posé et recouvert de ciment-colle au latex.
- Pour les carrelages existants non-émaillés ou texturés, employer un décapant approprié tel que recommandé par le fabricant.

INSTALLATION

- Appliquer les nouveaux carreaux avec un ciment-colle au latex, un époxy ou un adhésif organique de Type 1 conforme à la norme ANSI A136.1-type1 ou ISO13007-D1. Les adhésifs organiques peuvent être employés pour installer des carreaux dont le biscuit est absorbant. L'eau servant d'agent de dispersion de l'adhésif doit être totalement évaporée pour que les adhésifs organiques bénéficient d'un durcissement complet ; ils ne sont pas recommandés pour un usage commercial. Se référer au détail 304W-2016-2017 pour le mode d'installation avec des adhésifs organiques et au détail 305W-2016-2017 pour les installations avec les ciments-colles et les ciments-colles au latex. Appliquer suffisamment d'agent liant pour assurer un contact minimal de 95 % dans les endroits mouillés.

RESTRICTIONS

- Le nettoyage à l'acide n'enlève pas la cire, les produits de scellement et les huiles.
- Pour un usage commercial, un produit d'adhérence cimentaire peut s'avérer plus approprié qu'un adhésif organique pour obtenir une plus grande résistance à l'impact et une force d'adhérence supérieure.

AUTRES CONSIDÉRATIONS

- Si possible, installer les nouveaux carreaux de manière à ce qu'un joint de coulis se retrouve par-dessus le joint de transition entre la couche de ragréage et le carrelage existant.
- Se référer aux « Notes à l'intention des professionnels » et au détail 301MJ-2016-2017.
- Pour les carreaux de grands formats, privilégier les mortiers sans glissement. Suivre les recommandations des fabricants.
- Si requise, l'application d'une membrane imperméable (ANSI A118.10) doit être spécifiée. Suivre les recommandations du fabricant.

