

1. Prepare the Substrate: Ensure that the substrate is clean, level, and free from any debris or contaminants. Repair any cracks or imperfections and let them dry completely.

2. Measure and Cut DMX Tile Membrane: Measure the area where DMX Tile Membrane will be installed and cut the roll to fit. Leave a small gap (1/8 inch) between the edges of the membrane and any adjacent walls or obstacles.

3. Apply Thin-Set Mortar (Please Follow Manufacturer's Instructions):

Using a notched trowel (*Follow the sizing advised by your chosen thin-set manufacturer*), apply a layer of thin-set mortar to the substrate. The thin-set should be similar in thickness to the notches on the trowel.

General Rule of Thumb is to apply a layer of thin-set that is approximately 1/8" to 3/16" inch thick (Please Follow Manufacturer's Instructions)

4. Embed DMX Tile Membrane: Carefully press DMX Tile Membrane (fabric side down) into the thin-set, ensuring it adheres securely to the substrate. Use a float or a flat trowel to press and smooth the membrane, removing any air pockets or wrinkles. *Lift a corner of DMX Tile Membrane to ensure you have sufficient coverage of thin-set on the fabric.*

5. Repeat the Process: Move on to the next section and repeat steps 3 and 4 until the entire area is covered with the uncoupling membrane. *Lay DMX Tile Membrane side by side, ensuring the joints do no overlap.*

6. Waterproof the Seams: Use DMX Vapor Band to waterproof the seams of DMX Tile Membrane. Lay the thin-set over the seams of DMX Tile Membrane using a flat trowel. Once the Thin-Set has been applied, embed DMX Vapor Band into the thin-set using a flat trowel, securing it into place. **This step is highly recommended for proper waterproofing.*

7. Cut Membrane for Corners and Edges: Use a utility knife or scissors to cut the membrane as needed to fit around corners, edges, or irregular shapes. Make sure the cuts are clean and precise to maintain proper coverage.

8. Install Ceramic Tiles: Once the uncoupling membrane is in place, and the thin-set has cured (Please Follow Thin Set Manufacturer's Instructions), you can proceed with installing the ceramic / porcelain tiles.

Apply a layer of thin-set over the uncoupling membrane (plastic side) using a notched trowel, then lay the tiles onto the thin-set, pressing them firmly. For tiles larger than 12" x 12", back buttering is recommended.

9. Grout and Finish: After the tiles are installed and the thin-set mortar has cured, follow the standard grouting and finishing process. Apply grout into the tile joints, remove excess grout, and clean the tile surfaces with a sponge.

10. Job is Complete: Once your grout has cured, your job is now complete.

1. Préparez le substrat : Assurez-vous que le substrat est propre, de niveau et exempt de tout débris ou contaminant. Réparez les fissures ou imperfections et laissez-les sécher complètement.

2. Mesurez et coupez la Membrane de Carrelage DMX : Mesurez la zone où la Membrane de Carrelage DMX sera installée et coupez le rouleau pour l'ajuster. Laissez un petit espace (1/8 de pouce) entre les bords de la membrane et tout mur ou obstacle adjacent.

3. Appliquez du mortier-colle (veuillez suivre les instructions du fabricant) :

A l'aide d'une truelle crantée (suivre les dimensions conseillées par le fabricant de colle-colle choisi), appliquer une couche de mortier-colle sur le support. L'épaisseur de la couche mince doit être similaire à celle des encoches de la truelle. La règle générale consiste à appliquer une couche mince d'environ 1/8" à 3/16" d'épaisseur (veuillez suivre les instructions du fabricant).

4. Intégrez la Membrane de Carrelage DMX : Appuyez soigneusement sur la Membrane de Carrelage DMX (côté tissu vers le bas) dans la couche mince, en vous assurant qu'elle adhère solidement au substrat. Utilisez une taloche ou une truelle plate pour presser et lisser la membrane, en éliminant les poches d'air ou les plis. *Soulevez un coin de la Membrane de Carrelage DMX pour vous assurer d'avoir une couverture suffisante de couche mince sur le tissu.*

5. Répétez le processus : Passez à la section suivante et répétez les étapes 3 et 4 jusqu'à ce que toute la zone soit recouverte de la membrane de découplage. *Posez la Membrane de Carrelage DMX côte à côte, en vous assurant que les joints ne se chevauchent pas.*

6. Imperméabilisez les coutures : Utilisez Bande Anti-Vapeur DMX pour imperméabiliser les coutures de la Membrane de Carrelage DMX. Posez la couche mince sur les joints de la Membrane de Carrelage DMX à l'aide d'une truelle plate. Une fois le Thin-Set appliqué, insérez le Bande Anti-Vapeur DMX dans le Thin-Set à l'aide d'une truelle plate, en le fixant en place. **Cette étape est fortement recommandée pour une bonne imperméabilisation.*

7. Couper la membrane pour les coins et les bords : Utilisez un couteau ou des ciseaux pour couper la membrane selon les besoins afin de l'adapter aux coins, aux bords ou aux formes irrégulières. Assurez-vous que les coupes sont nettes et précises pour maintenir une bonne couverture.

8. Installez les carreaux de céramique : Une fois la membrane de découplage en place et la couche mince durcie (veuillez suivre les instructions du fabricant de la couche mince), vous pouvez procéder à l'installation des carreaux de céramique/porcelaine.

Appliquer une couche de colle-colle sur la membrane de découplage (côté plastique) à l'aide d'une truelle crantée, puis poser les carreaux sur la couche-colle en appuyant fermement. Pour les carreaux de plus de 12" x 12", un beurrage arrière est recommandé.

9. Coulis et finition : Une fois les carreaux installés et le mortier-colle durci, suivez le processus standard de coulis et de finition. Appliquez du coulis dans les joints des carreaux, enlevez l'excès de coulis et nettoyez les surfaces des carreaux avec une éponge.

10. Le travail est terminé : Une fois votre coulis durci, votre travail est maintenant terminé.