



## FLEXIBLE STONE VENEER INSTALLATION INSTRUCTIONS

Thank you for your choosing in DUNDEE DECO Flexible Stone Veneer. Please visit [www.dundeedeco.com](http://www.dundeedeco.com) for the best installation and application results. There you can discover installation videos as well as detailed instructions for effectively installing DUNDEE DECO Flexible Stone Veneer. The natural stone veneer of DUNDEE DECO has inherent variances. Each sheet will be unique because each piece is made up of a thin layer of actual stone, and no two stones are exactly the same.

**SAFETY:** DUNDEE DECO FLEXIBLE STONE VENEER contains impregnated fiberglass. Most cuts can be made without using a saw. Most cuts can be simply made using tin snips.

**APPLICATION:** When used in conjunction with PU Adhesive, DUNDEE DECO Flexible Stone Veneer can be applied to a variety of substrates including concrete, ceramic, wood, metal, plywood, fiberglass, backer board, cement board, tile, dry wall, painted surfaces, MDF, Masonite®, door skins, and many more. Due to the flexible quality of the stone, DUNDEE DECO FLEXIBLE STONE VENEER is not suitable for commercial flooring installations.

**PREPARATION:** Before applying, clean, brush, and/or degrease all surfaces to remove any dust or oils. When using any solvent, make sure to follow all manufacturer-recommended safety precautions. When installing over existing shower walls or flooring, it is recommended that the stone veneer be scuffed or sanded back to reveal the fiberglass and allow the glue to establish better contact.

**PATTERNS & LAYOUT:** The preparation of the area to be covered and the placement of the DUNDEE DECO Flexible Stone Veneer sheets are the same as for genuine stones or tiles. Time invested prepping the work space will pay off in a job well done. A preliminary dry fit of DUNDEE DECO Flexible Stone Veneer allows for patterning and alignment of individual sheets, textures, and colors before final placement. It is recommended that each sheet be dry fitted exactly where it will be placed on horizontal or vertical surfaces. Prior to cutting and trimming, number the sheets to track relocation.

**SEALERS:** All stone veneer sheets should be sealed before cutting and installing. This will save time and make cleanup easier. Pre-sealing allows excess glue or grout to be removed from the surface without it entering the stone. Use only color enhancer sealers for the best effects; avoid penetrant or water repellent sealers. Please review our website or call our office for a list of suggested sealers. There are numerous sealers on the market, each with its own set of recommended applications. Prior to installation, always test sealer for optimum gloss and penetration.



**ADHESIVE:** Prior to any installation, always test the adhesive in a less visible place, taking into account moisture and temperature in the expected environment. DUNDEE DECO Flexible Stone Veneer must expand and contract with the substrate, and for outdoor applications, thermal expansion must constantly be considered. Furthermore, if adhesive is used between non-porous surfaces, it may not adhere adequately. We recommend a polymer-based elastic adhesive.



**HAND ROLLERS:** To remove air between the DUNDEE DECO Flexible Stone Veneer and the substrate, a hand roller is advised. To correctly roll out trapped air, begin in the center of the sheet and roll firmly to the edge. When rolling, avoid pressing too hard as this may cause back-filled areas to force out adhesive and leave an air void.

**TROWELS:** To ensure the best application of adhesive to DUNDEE DECO Flexible Stone Veneer, use a 3/16" to 1/4" v-notch trowel. Back-filling spaces should be done using a straight trowel. Before backfilling, any big lumps on the back surface should be sanded flat.

**TILE, GROUTING & JOINTING:** DUNDEE DECO FLEXIBLE STONE VENEER can be butted or grouted. A test board is advised for the best results in determining what size grout joint works best in your project. The best results will be obtained with a grout junction of 1/8" to 1/4". This thin, premixed acrylic or sanded grout works well with grout joints. Premixed grouts are available in a variety of common colors and clean up with water.

**CUTTING:** Long-nosed tin snips are ideal for cutting straight lines and curves. Metal shears, wet saws, and electric sheet metal shears can also be used to cut DUNDEE DECO FLEXIBLE STONE VENEER.

**SAFETY & PRECAUTIONS:** Working with DUNDEE DECO Flexible Stone Veneer requires caution due to the fiberglass composition of the backing. Always wear suitable gloves, goggles, and a dust mask when operating a saw, always take the necessary precautions to protect your skin and eyes from fiberglass dust. When sanding, grinding, or cutting with a machine, make sure to properly exhaust and/or vent the machine.





## D'INSTALLATION DU PLACAGE DE PIERRE FLEXIBLE

Merci d'avoir choisi le placage de pierre flexible DUNDEE DECO. Veuillez visiter [www.pietralite.com](http://www.pietralite.com) pour les meilleurs résultats d'installation et d'application. Vous y découvrirez des vidéos d'installation ainsi que des instructions détaillées pour installer efficacement DUNDEE DECO Flexible Stone Veneer. Le placage en pierre naturelle de DUNDEE DECO présente des variations inhérentes. Chaque feuille sera unique car chaque pièce est constituée d'une fine couche de pierre réelle et il n'y a pas deux pierres exactement identiques.

**SÉCURITÉ :** DUNDEE DECO FLEXIBLE STONE PLACAGE contient de la fibre de verre imprégnée. La plupart des coupes peuvent être réalisées sans utiliser de scie. La plupart des coupes peuvent être simplement réalisées à l'aide de cisailles à ferblantier.

**APPLICATION :** Lorsqu'il est utilisé conjointement avec l'adhésif PU, le placage de pierre flexible DUNDEE DECO peut être appliqué sur une variété de substrats, notamment le béton, la céramique, le bois, le métal, le contreplaqué, la fibre de verre, les panneaux de support, les panneaux de ciment, les carreaux, les cloisons sèches, les surfaces peintes, le MDF, Masonite®, revêtements de porte et bien d'autres encore. En raison de la qualité flexible de la pierre, DUNDEE DECO FLEXIBLE STONE VENEER ne convient pas aux installations de revêtements de sol commerciaux.

**PRÉPARATION :** Avant l'application, nettoyer, brosser et/ou dégraisser toutes les surfaces pour éliminer toute poussière ou huile. Lorsque vous utilisez un solvant, assurez-vous de suivre toutes les précautions de sécurité recommandées par le fabricant. Lors de l'installation sur des murs ou des revêtements de sol de douche existants, il est recommandé de rayer ou de poncer le placage de pierre pour révéler la fibre de verre et permettre à la colle d'établir un meilleur contact.

**MOTIFS ET AMÉNAGEMENT :** La préparation de la zone à recouvrir et la pose des feuilles de placage de pierre flexible DUNDEE DECO sont les mêmes que pour les pierres ou carrelages véritables. Le temps investi dans la préparation de l'espace de travail sera récompensé par un travail bien fait. Un ajustement préliminaire à sec du placage de pierre flexible DUNDEE DECO permet de modeler et d'aligner les feuilles individuelles, les textures et les couleurs avant la mise en place finale. Il est recommandé que chaque feuille soit posée à sec exactement là où elle sera placée sur des surfaces horizontales ou verticales. Avant de couper et de rogner, numérotez les feuilles pour suivre la réinstallation.

**SCCELLANTS :** Toutes les feuilles de placage en pierre doivent être scellées avant d'être coupées et installées. Cela permettra de gagner du temps et de faciliter le nettoyage. Le pré-scèlement permet d'éliminer l'excès de colle ou de coulis de la surface sans qu'il ne pénètre dans la pierre. Utilisez uniquement des scellants rehausseurs de couleur pour obtenir les meilleurs effets ; évitez les scellants pénétrants ou hydrofuges. Veuillez consulter notre site Web ou appeler notre bureau pour obtenir une liste de scellants suggérés. Il existe de nombreux scellants sur le marché, chacun avec son propre ensemble d'applications recommandées. Avant l'installation, testez toujours le scellant pour une brillance et une pénétration optimales.



**ADHÉSIF :** Avant toute installation, tester toujours l'adhésif dans un endroit moins visible, en tenant compte de l'humidité et de la température de l'environnement attendu. Le placage de pierre flexible DUNDEE DECO doit se dilater et se contracter avec le substrat, et pour les applications extérieures, la dilatation thermique doit constamment être prise en compte. De plus, si un adhésif est utilisé entre des surfaces non poreuses, il risque de ne pas adhérer correctement. Nous recommandons un adhésif élastique à base de polymère.

**ROULEAUX À MAIN :** Pour éliminer l'air entre le placage de pierre flexible DUNDEE DECO et le substrat, un rouleau à main est conseillé. Pour dérouler correctement l'air emprisonné, commencez par le centre de la feuille et roulez fermement jusqu'au bord. Lors du roulage, évitez d'appuyer trop fort car cela pourrait faire sortir les zones remplies d'adhésif et laisser un vide d'air.

**TRUELLES :** pour garantir la meilleure application de l'adhésif sur le placage de pierre flexible DUNDEE DECO, utilisez une truelle à encoche en V de 3/16" à 1/4". Le remblayage des espaces doit être effectué à l'aide d'une truelle droite. Avant le remblayage, les gros morceaux sur la surface arrière doivent être poncés à plat.

**CARREAUX, JOINTS ET JOINTS :** LE PLACAGE DE PIERRE FLEXIBLE DUNDEE DECO peut être abouté ou jointoyé. Une planche de test est conseillée pour obtenir les meilleurs résultats afin de déterminer la taille de joint de coulis qui convient le mieux à votre projet. Les meilleurs résultats seront obtenus avec une jonction de coulis de 1/8" à 1/4". Ce coulis acrylique ou sablé mince et prémélangé fonctionne bien avec les joints de coulis. Les coulis prémélangés sont disponibles dans une variété de couleurs courantes et se nettoient à l'eau.

**COUPE :** Les cisailles à long nez sont idéales pour couper des lignes droites et des courbes. Des cisailles à métaux, des scies à eau et des cisailles à tôle électriques peuvent également être utilisées pour couper le PLACAGE DE PIERRE FLEXIBLE DUNDEE DECO.

**SÉCURITÉ ET PRÉCAUTIONS :** Travailler avec le placage de pierre flexible DUNDEE DECO nécessite des précautions en raison de la composition en fibre de verre du support. Portez toujours des gants appropriés, des lunettes et un masque anti-poussière lorsque vous utilisez une scie, prenez toujours les précautions nécessaires pour protéger votre peau et vos yeux de la poussière de fibre de verre. Lors du ponçage, du meulage ou de la découpe avec une machine, assurez-vous de bien évacuer et/ou ventiler la machine.

