

RollerRock®

ROLLABLE STONE COATING

Application Guide • Guide d'application

Thank you for choosing RollerRock - a fast and easy way to add stone and tile textures to all kinds of surfaces. These instructions, as well as our online video at www.daichcoatings.com will provide the vast majority of information you require for a successful application.

SURFACE PREPARATION:



Surface must be structurally sound, clean, dry and free from spalling, efflorescence, dust, dirt, oils, surface flaking, poorly bonded or glossy paint, sealers, salts and other contaminants which may affect adhesion and product performance. New concrete must be allowed a minimum of 30 days cure time prior to application of RollerRock®. New masonry surfaces should be allowed to cure a minimum of 48 hours prior to application. **Exterior surfaces should be pressure washed using at least 2000 psi to clear any surface contaminants.** For application to **GARAGE FLOORS** or concrete/masonry surfaces which have been recently installed, or are smooth or efflorescent the surface needs to be cleaned and etched with **DAICH All-In-One Concrete Cleaner/Etcher**. Etching can also be accomplished with a blended solution of water and muriatic acid (2



parts water/1 part muriatic acid), follow by gently rinsing away all etcher and then perform pressure washing for effective removal of all etching/acid residues. For interior concrete surfaces we recommend scrubbing with **DAICH All-In-One Concrete Cleaner/Etcher** or TSP. For



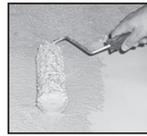
broom-finished concrete surfaces, a prior coat of **DAICH ROCK PATCH** or **DAICH ElastoLock Rubber Membrane Coating** are recommended to fill the concrete grooves and create a smoother application surface.

MIXING:

Thoroughly stir contents prior to application. Use a drill mixing attachment for best blending and to thoroughly mix any settled material.

APPLICATION:

Application temperature should be at least 50°F (10°C) during application and for the following 24-hour cure period. Confirm weather forecasts to avoid unexpected rain which may damage the finish as it attempts to dry. **(1)** Roll a uniform coat of RollerRock® in 4 x 4 ft. sections using the Stone Texture Roller or, alternatively, with a 20mm microfiber roller. As you go, lightly cross-roll over the applied wet material a few times to remove any imperfections. Allow it to dry several hours and test the surface before walking on it. Wash the roller in preparation for the second coat.



(2) After the first coat of RollerRock has dried sufficiently, (usually in 1 - 2 hours in warm and dry exterior conditions, longer in cooler and more humid conditions), roll on a second coat with the same roller in the opposite direction, using the same method. This will fill imperfections from the first application and make the surface look uniformly solid and stone-like.

COVERAGE:

RollerRock covers between 80 - 100 sq.ft per gallon, per coat, depending on the roughness of the surface and application thickness. Apply RollerRock thinly and uniformly for best appearance and coverage.

If desired, additional coats can be applied to cover noticeable surface flaws.

CURE TIME:

Generally dry to touch in 60 minutes, depending on atmospheric conditions. Protect coated surfaces for 6-8 hours prior to exposure to rain or heavy condensation. Avoid foot traffic until the following day. In dry conditions product cure is complete in 24 hours. Equipment can be cleaned with soap and water prior to cure of material.

SEALING:



Once fully cured for at least 24 hours (longer in damp or cool conditions that lengthen dry time), RollerRock® must be sealed with **DAICH TracSafe Anti-Slip Sealer** for best slip-resistant protection indoors and out – or **DAICH DaiHard Garage & Driveway Sealer** for automotive floor surfaces. These sealers are

an important final part of the RollerRock resurfacing system. They optimize overall water-resistance, cleanliness and long-term durability. Apply two coats 4 - 6 hours apart. Wear clean shoes to keep RollerRock clean before sealing. Re-seal every 2 - 3 years for residential surfaces and 1 - 2 years for higher traffic commercial areas and public spaces.



PRECAUTIONS:

In case of contact with eyes, flood eyes repeatedly with potable water and call a physician. **DO NOT RUB EYES** due to granular nature of material. Wash hands thoroughly after handling. Do not take internally. **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.** Keep container closed. Do not use in the presence of unprotected foodstuffs. Keep product from freezing. Product which has been frozen must be discarded. Dispose of unused material in accordance with local, provincial and federal guidelines.

Need more information?

Visit www.daichcoatings.com or call 1-866-463-2424!

Nous vous remercions d'avoir choisi le revêtement de pierre au rouleau DAICH RollerRock® - le moyen le plus rapide et le plus facile d'ajouter une texture de pierre ou de céramique à toutes sortes de surfaces. Vous trouverez ci-après d'importantes techniques de préparation des surfaces - qui vous aideront également à déterminer le type de revêtement qui convient à vos besoins.

PRÉPARATION DE LA SURFACE :



La structure de la surface doit être saine, propre, sèche et exempte d'écaillage, d'efflorescence, de poussière, de saleté, d'huile, de peinture effritée ou lustrée, de scellants, de sels ou de tout autre contaminant pouvant nuire à l'adhérence et au rendement du produit. Le béton neuf doit durcir pendant au moins 30 jours avant d'appliquer le revêtement RollerRock®. Les surfaces neuves de maçonnerie doivent durcir pendant au

moins 48 heures avant d'appliquer le revêtement. **Les surfaces extérieures devraient être nettoyées à l'aide d'une laveuse à pression atteignant au moins 2 000 lb/po² afin d'éliminer tout contaminant de surface.**

Avant d'appliquer le revêtement sur des **PLANCHERS DE GARAGE** ou des surfaces récentes en béton ou de maçonnerie, lisses ou efflorescentes, elles doivent être nettoyées et mordancées avec le **Nettoyant et produit de mordantage tout-en-un pour béton de DAICH.**

Le mordantage peut également être réalisé avec une solution composée d'eau et d'acide muriatique (2 parties d'eau/1 partie d'acide muriatique), suivi d'un rinçage en douceur à l'aide d'une laveuse à pression afin d'éliminer efficacement les résidus de tout produit de mordantage ou d'acide. Pour les surfaces intérieures en béton, il est recommandé de frotter avec du **Nettoyant et produit de mordantage tout-en-un pour béton de DAICH** ou une solution de PTS. Pour les surfaces en béton finies au balai, il est recommandé d'appliquer au préalable une couche du **produit de remplissage, de nivellement et de resurfaçage ROCK PATCH de DAICH** ou de la **membrane imperméable à base de caoutchouc ElastoLock de DAICH** afin de remplir les rainures du béton et de créer une surface d'application plane et optimale.



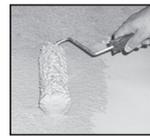
MÉLANGE :

Mélangez soigneusement le contenu avant l'application. Utilisez un mélangeur pour perceuse motorisée afin d'obtenir un mélange optimal et de bien mélanger les matériaux qui se seraient déposés.

APPLICATION :

Pendant l'application, ainsi que pendant la période de durcissement d'au moins 24 heures, la température doit être supérieure à 10 °C (50 °F). Vérifiez les prévisions météorologiques afin d'éviter une pluie inattendue qui pourrait endommager la finition pendant la période de séchage.

(1) Appliquez une couche uniforme du revêtement RollerRock® par sections de 4 pi x 4 pi à l'aide du manchon applicateur texturé pour revêtement de pierre ou d'un manchon en microfibres de 20 mm. Au fur et à mesure de votre progression, faites rouler en douceur le manchon sur le revêtement humide à quelques reprises afin d'éliminer les imperfections. Laissez sécher plusieurs heures et testez la surface avant de marcher dessus. Lavez le manchon en prévision de la deuxième couche. **(2)** Une fois que la première couche du revêtement RollerRock a suffisamment séché (généralement en 1 à 2 heures dans des conditions extérieures chaudes et sèches, plus longtemps dans des conditions fraîches et humides), appliquez une deuxième couche avec le même manchon dans la direction opposée, en utilisant la même technique. Cette opération permet de combler les imperfections de la première application et de donner à la surface un aspect uniforme, robuste et semblable à de la pierre.



POUVOIR COUVRANT :

Le revêtement RollerRock couvre de 80 à 100 pi² par gallon, par couche, selon la rugosité de la surface et l'épaisseur de l'application. **DEUX COUCHES SONT NÉCESSAIRES POUR UNE APPLICATION ADEQUATE.** Appliquez des couches minces et uniformes du revêtement RollerRock pour un aspect et un pouvoir couvrant optimaux. Si vous le désirez, des couches supplémentaires peuvent être appliquées afin de dissimuler les défauts de surface visibles.

TEMPS DE DURCISSEMENT :

Généralement sec au toucher en 60 minutes, selon les conditions atmosphériques. Protégez les surfaces recouvertes pendant 6 à

8 heures avant de les exposer à la pluie ou à une forte condensation. Évitez la circulation piétonnière jusqu'au lendemain. Dans des conditions sèches, le durcissement du produit est complet en 24 heures. L'équipement peut être nettoyé à l'eau savonneuse avant le durcissement du matériel.

SCELLEMENT



Après un durcissement complet d'au moins 24 heures (ce temps pourrait être plus long dans des conditions humides ou fraîches), les surfaces enduites du revêtement RollerRock doivent être recouvertes du **Scellant antidérapant TracSafe de DAICH** afin de les rendre antidérapantes à l'intérieur comme à l'extérieur - ou

du **Scellant pour plancher de garage et entrée d'auto DaiHard de DAICH** pour ces types de surfaces. Ces scellants sont une partie finale importante du système de resurfaçage RollerRock®. Ils optimisent l'imperméabilité, la propreté et la durabilité à long terme. Appliquez deux couches à 4 ou 6 heures d'intervalle. Portez des chaussures propres afin de garder le revêtement RollerRock impeccable avant d'appliquer le scellant. Appliquez une couche de scellant tous les 2 à 3 ans sur les surfaces résidentielles et tous les 1 à 2 ans dans les zones commerciales et les espaces publics à circulation intense.



PRÉCAUTIONS :

En cas de contact avec les yeux, rincer soigneusement les yeux à plusieurs reprises avec de l'eau potable et appeler un médecin. **NE PAS FROTTER LES YEUX** en raison de la nature granulaire du produit. Se laver soigneusement les mains après avoir manipulé le produit.

Ne pas ingérer. **GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.** Garder le contenant fermé. Ne pas utiliser en présence de denrées alimentaires non protégées. Protéger du gel.

Le produit qui a gelé doit être jeté. Éliminer le produit non utilisé conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales.

Besoin de plus d'informations?

Visitez www.daichcoatings.com ou appelez au 1-866-463-2424!