



SPREADROCK® INSTALLATION INSTRUCTIONS

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 effect adhesion and product performance. New concrete must be allowed a minimum of 30 days cure time prior to application of SpreadRock®. 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 over 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 ElastoLock Rubber Membrane Coating to fill the concrete grooves and optimize adhesion.

MIXING: Thoroughly stir contents prior to application. Use a drill mixing attachment for effective blending.

PRIMER APPLICATION: Surfaces to be coated with SpreadRock must first be primed with DAICH Textured Primer. It locks onto the surface and creates an optimal application area for SpreadRock to grab onto, for lasting adhesion to concrete and other substrates. Roll a uniform coat (160 - 200 sq.ft. per gallon) using a 3/8" or 1/2" roller, over the area and allow to dry fully (1 - 2 hrs. outdoors / 2 - 3 hrs. indoors) before proceeding with SpreadRock on seamless applications or projects using a DAICH Decorative Concrete Stencil. For projects where tile effects are desired using DAICH 1/4" Grout Line Tape, added primer dry time may be necessary. See separate instructions for details.

APPLICATION: May be applied by scraper, trowel, squeegee applicator or texture spray equipment. Ambient temperatures must not be less than 10° C (50° F), and should not exceed 30° C (85° F) during application and for a continuous period of at least 24 hours after application. Two thin coats are recommended for highest performance.



Easy Trowel Application

- 1) SpreadRock applies easily with a trowel. Pressing firmly, skim out a thin even coat (1/16") over the prepared, primed concrete.
- 2) Work in manageable sections, preferably between natural breaking points like an expansion joint, grout line or slab edge.
- 3) Apply SpreadRock wet-in-wet as you go for uniform blending and clean results. Use a water bottle to mist wet edges periodically, especially in warmer conditions.
- 4) Apply a second thin coat 4 - 6 hours later, or the next day if more convenient.



Easy Squeegee Application

- 1) SpreadRock can be applied quickly from a comfortable standing position with a SpreadRock® Squeegee or similar tool. Pour down a 1 ft. diameter puddle of SpreadRock and, pressing down firmly, spread it uniformly over the surface in a thin coat (1/16").
- 2) Work in sections, between natural breaking points like an expansion joint, grout line or slab edge.
- 3) Apply SpreadRock wet-in-wet as you go. Use a water bottle to mist wet edges periodically for smooth blending, especially in warmer conditions.
- 4) Apply a second thin coat 4 - 6 hours later, or the next day if more convenient.



Texture Spray Application

- 1) SpreadRock can also be applied using a texture sprayer. Keep the spray nozzle 12 to 18 inches from the surface and spray a uniform layer over the surface. Flatten the sprayed material with a trowel or Squeegee, pressing firmly to pack SpreadRock's stone granules against the surface. Ideal thickness is approximately 1/16".
- 2) Apply SpreadRock wet-in-wet. Use a water bottle to mist wet edges, especially in warmer conditions.
- 3) Apply a second thin coat 4 - 6 hours later, or the next day. **BONUS USE:** Spray a very light top "pepper coat" over the dry SpreadRock surface to add ultimate exterior slip-resistant texture.

CURE TIME:

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), SpreadRock finishes must be sealed with DAICH Ultra Clear Coat Sealer or, for automotive surfaces, DAICH DaiHard Garage & Driveway Sealer. These sealers are an important final part of the SpreadRock resurfacing system. They optimize overall water-resistance, cleanliness and long-term durability. Apply two coats 4 - 6 hours apart. Wear clean shoes to keep Spreadrock clean before sealing. Re-seal every 2 - 3 years for residential surfaces and 1 - 2 years for higher traffic commercial areas and public spaces.

For ultimate cleanliness and protection from oil, grease and chemicals — and a beautiful showroom finish, seal garage floors, basements, etc. with a thin uniform coat of DAICH DaiHard MAX Epoxy Clear Coat.

MAINTENANCE:

Most stains from food or beverages can be easily cleaned using water or any effective multi-purpose or citrus cleaner, and a sponge or deck brush. For the most stubborn stains, we suggest X-Mess Multi-Purpose Cleaner by DAICH COATINGS for easy safe cleaning of Daich Textured finishes and most other surfaces.

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.

For more information, visit www.daichcoatings.com.

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 SpreadRock®. 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 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 de ROCK PATCH 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 pour un mélange efficace.

APPLICATION D'UN APPRÊT : Les surfaces sur lesquelles vous appliquerez le revêtement SpreadRock doivent d'abord être apprêtées avec une couche d'apprêt texturé de DAICH. Il adhère à la surface et crée une zone d'application optimale afin que le revêtement SpreadRock s'y accroche, pour une adhérence durable au béton et aux autres substrats. Appliquez une couche uniforme (160 à 200 pi² par gallon) à l'aide d'un manchon de 3/8 po ou de 1/2 po et laissez la surface sécher complètement (1 à 2 heures à l'extérieur / 2 à 3 heures à l'intérieur) avant de poursuivre avec l'application du revêtement SpreadRock sur les projets sans joint ou utilisant un pochoir décoratif à béton de DAICH. Pour les projets où l'on souhaite obtenir des motifs de carreaux à l'aide du ruban pour ligne de coulis de DAICH de 1/4 po, il pourrait s'avérer nécessaire de prolonger le temps de séchage de l'apprêt. Pour plus de détails, consultez les instructions séparées.

APPLICATION: Peut être appliqué à l'aide d'un grattoir, d'une truelle, d'une raclette ou d'un pulvérisateur de revêtement texturé. Les températures ambiantes ne doivent pas être inférieures à 10 °C (50 °F) ni supérieures à 30 °C (85 °F) pendant l'application, ainsi que pendant une période continue d'au moins 24 heures après l'application. Il est recommandé d'appliquer deux couches minces pour obtenir des résultats durables.



Application facile à l'aide d'une truelle

1) Le revêtement SpreadRock s'applique facilement à l'aide d'une truelle. En appuyant fermement, étendez une couche mince et uniforme (1/16 po) sur le béton préparé et apprêté. 2) Travaillez par sections, de préférence entre des points de rupture naturels tels qu'un joint de dilatation, une ligne de coulis ou un rebord de dalle. 3) Appliquez le revêtement SpreadRock humide sur humide, au fur et à mesure, afin d'intégrer uniformément les sections et d'obtenir des résultats optimaux. À l'aide d'une bouteille d'eau, vaporisez régulièrement les rebords afin de les maintenir humides, particulièrement dans des conditions chaudes. 4) Appliquez une deuxième couche mince 4 à 6 heures plus tard, ou le lendemain si cela est plus pratique.



Application facile à l'aide d'une raclette

1) Le revêtement SpreadRock peut être appliqué rapidement à partir d'une confortable position debout à l'aide d'une raclette SpreadRock® ou d'un outil similaire. Versez une flaque de revêtement SpreadRock sur une section d'environ 1 pied de diamètre et, en appuyant fermement, étendez une couche mince et uniforme (1/16 po) sur la surface. 2) Travaillez par sections, entre des points de rupture naturels tels qu'un joint de dilatation, une ligne de coulis ou un rebord de dalle. 3) Appliquez le revêtement SpreadRock humide sur humide, au fur et à mesure. À l'aide d'une bouteille d'eau, vaporisez régulièrement les rebords afin de les maintenir humides et d'intégrer uniformément les sections, particulièrement dans des conditions chaudes. 4) Appliquez une deuxième couche mince 4 à 6 heures plus tard, ou le lendemain si cela est plus pratique.



Application à l'aide d'un pulvérisateur de revêtement texturé

1) Le revêtement SpreadRock peut également être appliqué à l'aide d'un pulvérisateur de revêtement texturé. Maintenez la buse de pulvérisation à une distance de 12 à 18 pouces de la surface et pulvérisez une couche uniforme sur la surface. En appuyant fermement, lissez le matériau pulvérisé à l'aide d'une truelle ou d'une raclette afin de presser les granules de pierre du revêtement SpreadRock contre la surface. L'épaisseur idéale est d'environ 1/16 po. 2) Appliquez le revêtement SpreadRock humide sur humide. À l'aide d'une bouteille d'eau, vaporisez les rebords afin de les maintenir humides, particulièrement dans des conditions chaudes. 3) Appliquez une deuxième couche mince 4 à 6 heures plus tard, ou le lendemain. Ajout d'antidérapant : Si vous le souhaitez, appliquez une très mince couche de produit antidérapant sur la surface sèche du revêtement SpreadRock afin d'ajouter une texture aux surfaces extérieures.

TEMPS DE SÉCHAGE : Sec au toucher en 60 minutes, selon les conditions atmosphériques. Protégez les surfaces enduites 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.

APPLICATION D'UN SCELLANT:

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 SpreadRock 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 resurfacement SpreadRock. 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 SpreadRock 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.

Pour une propreté et une protection ultimes contre l'huile, la graisse et les produits chimiques - et une belle finition de salle d'exposition, scellez les sols de garage, les sous-sols, etc. avec une fine couche uniforme de DAICH DaiHard MAX Epoxy Clear Coat.

ENTRETIEN

La plupart des taches de nourriture ou de boissons peuvent être facilement nettoyées avec de l'eau ou à l'aide d'un nettoyant à usages multiples ou à base d'agrumes efficace et d'une éponge ou d'une brosse à soies rigides. Pour les taches les plus tenaces, le Nettoyant à usages multiples X-Mess de DAICH est excellent pour nettoyer facilement et en toute sécurité les finitions texturées de Daich et la plupart des autres surfaces.

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.

Pour plus d'informations, visitez www.daichcoatings.com.