



DynaCrete® 2-Product System Instructions d'application

Product: DynaCrete 2-Product Concrete Preservation System

Last Updated: January 2026

Avis de traduction

Ce document a été traduit de l'anglais en utilisant un logiciel de traduction professionnel. Bien que nous nous efforcions d'être exacts, en cas de divergences ou de questions concernant l'interprétation, veuillez consulter la version anglaise originale, qui est le document faisant autorité.

Système DynaCrete® de préservation du béton à 2 produits

Solution avancée de protection du béton pour la durabilité et la durabilité

Pourquoi appliquer le DynaCrete® 2-product System?

Commençons par un "DynaCrete® béton traité" versus béton non traité:

PIM+ ou PIM+ Type S avec un PTS+ topcoat

Béton traité avec DynaCrete®	Norme, béton non traité
Béton imperméable	Pas de béton imperméable
Jusqu'à 98 % de béton antivapeur	Pas d'épreuve de vapeur
Au moins 1500 PSI plus difficile	Aucune augmentation de dureté
Réduit grandement les dommages causés par les acides et les sels	Pas de résistance aux acides ou aux sels
Les bactéries piègent sous la couche imprégnée de verre	Pas de barrière contre les bactéries qui volent
Chlorure de piège sous couche imprégnée de verre, arrête le nouveau syndrome de la grange	Aucune barrière aux sels de chlorure dissous
La surface perlée est beaucoup plus facile à nettoyer	Pas de surface facile à nettoyer
Moins de temps/travail/matériaux signifie économies d'argent	Aucun changement aux frais de nettoyage
PIM+ traitement avant l'application d'époxyes assure aucune aspiration d'air sous l'époxy	Pas de prestations

Coûts matériels du 2-produit Système DynaCrete®

DynaCrete® PIM+ ou PIM+ Type S avec PTS+_ superposition est inférieure à un dollar par pied carré.

- Le système DynaCrete® 2-product assure que ces surfaces en béton ou en ciment cessent de se détériorer ou maintiennent leur état d'origine
- DynaCrete® réduit les coûts d'entretien futurs des matériaux et de la main-d'oeuvre
- Le système de 2 produits DynaCrete® réduit la détérioration du béton causée par la pluie, l'eau, les acides de lavage sous pression et les sels
- DynaCrete® béton traité résistera à l'usure de l'équipement et rendra le nettoyage plus rapide et moins coûteux

Le Momentum "GO GREEN" devient un avantage concurrentiel

Tout le monde se soucie de plus en plus du monde que nous allons laisser à nos enfants. Être GREEN est devenu synonyme de soin de notre environnement et du monde que nous laisserons à nos enfants. Dans la mesure du possible, la technologie GREEN présente de nombreux avantages : santé des travailleurs, santé animale, tranquillité d'esprit. Surtout, cela nous fait du bien de savoir que nous ne faisons plus partie du problème, mais que nous faisons partie de la solution. Le système de préservation du béton DynaCrete® est composé de produits entièrement GREEN, zéro COV, non toxiques; à base d'eau, écologiques et écologiques.

Comment le béton standard change après traitement avec le DynaCrete® 2-product System

Le béton est une éponge fragile. Tout le béton est à base de cristal alcalin (sel). Ces cristaux alcalins donnent au béton sa force. Ces cristaux alcalins sont solubles dans l'eau et, par conséquent, le béton standard est continuellement, se détériore lentement après avoir été rincée avec de l'eau de pluie, ou pire après avoir été lavée sous pression. Étant une éponge fragile, le béton absorbe aussi parfois l'eau saturée de chlorures et d'autres contaminants. Les sels, bien que dissous dans l'eau, pénétreront dans le béton et lorsque l'eau s'évaporerait, les cristaux de sel formés avec tout l'excès de sel sont maintenant trop grands pour les vieux vides dans le béton. La surface du béton s'éclabousse ou s'écaille.

- Les avantages découlant de l'application du système DynaCrete® 2-product sont fournis par les cristaux de silicate formés par le __TERM_0_ ou PIM+ Type S dans le béton et le revêtement super-dur fourni par le PTS+
- Ces cristaux PIM+ ou PIM+__Type S sont totalement non solubles dans l'eau, et le béton est maintenant à la profondeur les produits PIM pénétrés est jusqu'à 1500 psi ou plus dur que les cristaux de sel alcalin
- Ce béton résistera maintenant à la détérioration de la pluie, au lavage sous pression et à l'usure due à l'abrasion
- Le système de 2 produits DynaCrete® ne permettra pas à des liquides, des huiles ou des sels de pénétrer
- DynaCrete® PIM+ ou PIM+ Type S ajoute 1500 psi ou plus à la dureté de votre béton. Cela réduit considérablement l'usure due à l'abrasion de l'équipement

Renseignements sur la demande

DynaCrete® fonctionne mieux comme un système à deux produits: Pourquoi ? Parce que tous les liquides, y compris les acides de la ferme; urique, lactique, anaérobie, etc., nettoient plus facilement une surface qui ne se mouille même pas! Avec un topcoat DynaCrete® PTS+, tous les liquides seront percés, épuisés et effacés. Le nettoyage sera plus facile, prendra moins de temps et utilisera moins de produits chimiques de nettoyage. Vous économiserez de l'argent en même temps que vos surfaces en béton dureront plus longtemps. NOTE : Lisez toujours cette feuille d'instructions abrégée ainsi que les instructions complètes sur les feuilles de spécifications DynaCrete® PIM+, PIM+ Type S et PTS+.

Étape 1

Étape 2

Entretien

Alors que PIM+ et PIM+ Type S sont des densificateurs internes et permanents, PTS+ est un revêtement supérieur, et l'abrasion l'épuise au fil du temps. Vous pouvez facilement vérifier en versant un peu d'eau à la surface; si elle se perle encore, vous allez bien. Si au contraire le béton se mouille et s'assombrit sous l'eau, et ne perle pas, nettoyer la surface et réappliquer.