



## 1. NOM DU PRODUIT

DRYTEK® 3000

## 2. FABRICANT

LATICRETE International, Inc.

1 LATICRETE Park North

Bethany, CT 06524-3423 États-Unis

Téléphone : +1.877.DRYTEK1, poste 247 ou  
+1.877.379.8351, poste 247

Télécopie : +1.203.393.1684

Internet : [www.drytek.com](http://www.drytek.com)

## 3. DESCRIPTION DU PRODUIT

DRYTEK 3000 est une sous-couche révolutionnaire légère, à prise rapide, fabriquée à partir d'une formule propriétaire de ciment Portland et de particules agrégées spéciales. Ces particules spéciales dotent ce produit d'une série de caractéristiques uniques, en l'optimisant pour une utilisation comme support léger pour les produits autonivellants DRYTEK, tels que le DRYTEK 7200. Le DRYTEK 3000 prend rapidement et peut être facilement mélangé et versé à l'endroit désiré. Le DRYTEK 3000 peut être versé en une seule fois à une épaisseur de 19 à 152 mm (3/4 à 6 po).

### Avantages

- Peut être versé et pompé.
- Séchage rapide
- Applications intérieures et extérieures
- Poids ultra léger
- Peut être pompé ou mélangé dans un tambour et appliqué à la main.
- Convient aux remplissages extrêmement profonds sans compromettre les contraintes de poids.
- Remplir avec le produit DRYTEK 3000 et recouvrir d'une sous-couche autonivellante DRYTEK pour bénéficier du système DRYTEK Flowlite.

### Supports appropriés

- Béton
- Contreplaqué encollé extérieur\*
- Carrelage céramique\*

- Vinyle\*\*
- Chauffage par rayonnement

\* Voir Section 5 Pose—Préparation du support.\*\* Voir Section 5 Pose sur des carreaux de vinyle.

### Conditionnement

Sac de 15,4 kg (34 lb)/21 sacs par palette

Couleur: Gris

### Couverture approximative

Sac de 15,4 kg (34 lb)

Épaisseur nominale	Couverture approximative
19 mm (3/4 po)	2,4 m <sup>2</sup> (24 pi <sup>2</sup> )
25 mm (1 po)	1,7 m <sup>2</sup> (18 pi <sup>2</sup> )
51 mm (2 po)	0,8 m <sup>2</sup> (9 pi <sup>2</sup> )
76 mm (3 po)	0,56 m <sup>2</sup> (6 pi <sup>2</sup> )
152 mm (6 po)	0,28 m <sup>2</sup> (3 pi <sup>2</sup> )

### Durée de conservation

Les récipients de produit scellés à l'usine sont garantis être de première qualité pendant six (6) mois\* s'ils sont entreposés au-dessus du sol dans un endroit sec.

\* Une forte humidité réduit la durée de conservation du produit en sac.

### Restrictions

- Le produit DRYTEK 3000 peut être utilisé lors de poses à l'intérieur ou à l'extérieur. Pour les applications d'intérieur, il convient de toujours recouvrir le produit d'une sous-couche autonivellante DRYTEK. Pour les applications d'extérieur, il convient de recouvrir ou de protéger le produit avec un matériau porteur approprié, résistant aux intempéries.
- Ne pas poser lorsque la température de la surface est inférieure à 4°C (40°F).
- Ne pas poser sur des surfaces peintes ou plâtrées.
- Ne pas dépasser la proportion indiquée dans les instructions de mélange. Un mouillage excessif peut affaiblir les propriétés du produit.
- Ne jamais mélanger avec du ciment ou des adjuvants.
- Ne pas appliquer le produit DRYTEK 3000 sur des membranes d'étanchéité ou d'isolation de fissures.
- Les adhésifs et mastics, les mortiers et les coulis pour le carrelage céramique, les pavés, la brique et la pierre ne sont pas conçus pour remplacer les membranes d'étanchéité. Lorsqu'une membrane d'étanchéité est requise, utiliser la membrane d'étanchéité LATICRETE® (voir Section 10 SYSTÈME DE CLASSIFICATION).
- Ne pas coller directement sur des surfaces en contreplaqué luan, OSB, panneau de particules ou Masonite®.
- Ne pas utiliser dans des endroits immergés.
- À utiliser sur des supports en bois uniquement lors de la première pose de grillage en métal déployé galvanisé 3.2# ou suivant l'approbation écrite préalable de DRYTEK.

## Mises en garde

Avant toute utilisation d'un produit DRYTEK:

- Consulter le site [www.drytek.com](http://www.drytek.com) dans le cas où des bulletins techniques ou des mises à jour sur le produit et son application y auraient été postés.
- Adresser ses éventuelles questions à son représentant commercial technique DRYTEK.
- Par temps froid, protéger l'ouvrage contre toute circulation jusqu'à ce qu'il ait totalement pris.
- Contient du ciment Portland. Peut irriter les yeux et la peau. Éviter le contact avec les yeux et le contact prolongé avec la peau. En cas de contact, rincer abondamment à l'eau.
- Ne pas ingérer. Éviter de respirer la poussière. Porter un appareil respiratoire en présence de poussière.
- Garder hors de la portée des enfants.

## 4. DONNÉES TECHNIQUES

### Propriétés physiques

Résistance à la compression <sup>A</sup>	30 MPa (4 350 psi) lorsque recouvert de DRYTEK 7200
Densité après la pose (initiale = HR 100 %)	497 kg/m <sup>3</sup> (31 lb/ft <sup>3</sup> )
Densité après la pose (HR 90 %)	449 kg/m <sup>3</sup> (28 lb/ft <sup>3</sup> )
Densité après la pose (sec)	400 à 449 kg/m <sup>3</sup> (25 à 28 lb/ft <sup>3</sup> )
Rétrécissement <sup>B</sup>	0,4 %

A. Résistance à la compression selon la norme ASTM C 109 (séché à l'air) - test à 28 jours, cubes de 51 mm (2 po), séché à l'air. B. Rétrécissement selon la norme ASTM C 157 - série de tests chronologiques également effectués au moyen du testeur MTEC.

### Propriétés d'emploi

Durée d'emploi	60 minutes
Durée avant trafic	12 heures
Appliquer la couche de ciment autonivellant DRYTEK à une épaisseur de 13 mm (1/2 po)	24 heures

## 5. POSE

### Préparation du support

- Nettoyer le support pour éliminer la poussière, la saleté, l'huile, la graisse, la peinture ou tout contaminant antiadhésif. Ne pas utiliser de produits chimiques pour nettoyer le support. Retirer tous les revêtements de sol à dos de feutre.
- Vérifier la résistance d'adhérence en surface du support. En cas de résistance d'adhésion inférieure à 0,5 MPa (72 psi) ou de contamination du support, décaper mécaniquement par grenailage ou abrasion pour obtenir un profil de 3 à 5.
- Vérifier la teneur en humidité du support en béton selon la norme ASTM F 2170. Si la HR du support dépasse 95 % (ou si elle dépasse la teneur requise par le fabricant du revêtement de sol à poser sur le produit DRYTEK), installer alors le revêtement de protection contre la vapeur d'eau DRYTEK® MVB avant de poser le DRYTEK 3000.
- Examiner les joints diapasons, les joints de construction et les fissures du support susceptibles de bouger après la pose du DRYTEK 3000. Ces joints doivent être conservés dans la nouvelle surface.
- Maintenir la température du support à un minimum de 6°C (43°F) pendant la pose, et la température de l'air entre 10 et 25°C (50 et 77°F) pendant le séchage. Assurer une ventilation adéquate pour que le séchage soit uniforme.

### Pose sur une dalle en béton

- En cas de résistance d'adhésion inférieure à 0,5 MPa (72 psi) ou de contamination du support, TOUTES LES SURFACES EN BÉTON DOIVENT ÊTRE DÉCAPÉES PAR GRENAILLAGE OU ABRASION MÉCANIQUE.
- Toutes les surfaces doivent être apprêtées avec l'apprêt tout usage DRYTEK et être à une température comprise entre 4°C (40°F) et 32°C (90°F). Les surfaces doivent être en bon état

structurel, propres et exemptes de toute saleté, huile, graisse, peinture, adhésif, produit d'étanchéité ou produit de cure.

- Les surfaces en béton neuf doivent avoir au moins 28 jours.
- Prévoir des joints de dilatation à travers le carrelage pour tous les joints de construction ou de dilatation du support. Suivre la spécification ANSI A108.01-3.7 « Requirements for movement joints: preparations by other trades » ou TCNA détail EJ-171 « Movement Joints—Vertical & Horizontal ». Ne pas couvrir les joints de dilatation avec du mortier.

### Pose sur un sous-plancher en bois

- L'installateur doit vérifier que le fléchissement des planchers de contreplaqué intérieur sous toutes les charges d'exploitation, permanentes et d'impact ne dépasse pas la limite normalisée de L/360 avec du carrelage céramique ou de la brique ou de L/480 avec de la pierre, où L = longueur de portée.
- Construction minimale pour les planchers de contreplaqué intérieur:  
**SOUS-PLANCHER:** contreplaqué encollé extérieur de 15 mm (5/8 po) d'épaisseur, soit simple avec tous les bords de panneaux masqués, soit à rainures et languettes, sur des solives contreventées espacées de 400 mm (16 po) au maximum; fixer les panneaux de contreplaqué tous les 150 mm (6 po) le long des bords et tous les 200 mm (8 po) le long des supports intermédiaires avec des clous 8d annelés, enduits ou galvanisés à chaud (ou des vis); laisser un espacement de 3 mm (1/8 po) entre les panneaux et de 6 mm (1/4 po) sur les bords extérieurs; toutes les extrémités de panneaux doivent reposer sur un élément d'ossature; coller les panneaux aux solives avec de la colle pour bâtiment.

**SOUS-COUCHE:** contreplaqué encollé extérieur de 15 mm (5/8 po) d'épaisseur fixé tous les 150 mm (6 po) le long des bords et tous les 200 mm (8 po) dans la partie centrale (dans les deux directions) avec des clous 8d annelés, enduits ou galvanisés à chaud (ou des vis); laisser un espacement de 3 mm (1/8 po) à 6 mm (1/4 po) entre les panneaux et de 6 mm (1/4 po) entre les bords de panneau et toute autre surface contiguë; décaler les joints de la sous-couche par rapport à ceux du sous-plancher et les joints de bouts de panneaux entre eux; coller la sous-couche au sous-plancher avec de la colle pour bâtiment. Voir les détails complets dans la fiche technique 152 « Collage du carrelage céramique, de la pierre et de la brique sur des planchers en bois ».

- Enduire la surface nettoyée et correctement préparée d'apprêt tout usage DRYTEK en suivant les instructions de la section « Apprêt ».
- Laisser l'apprêt sécher comme il se doit. Poser du grillage en métal déployé galvanisé 3.2# sur tout le plancher en contreplaqué collé extérieur. Veiller à bien le fixer pour éliminer tout jeu. Ne pas le poser sur de l'apprêt humide. Remarque : le grillage en métal déployé galvanisé peut être omis lorsque le produit DRYTEK 3000 est posé sur le tapis LATICRETE® Floor HEAT.
- Poser le produit DRYTEK 7200 sur le plancher conformément à la section « Application » ci-dessous.

### Pose sur de l'adhésif « cutback » (sur du béton uniquement)

- Le retrait mécanique de l'adhésif « cutback » (c.-à-d. meulage, sablage, grenailage) peut être dangereux, car l'ancien adhésif « cutback » peut contenir de l'amiante. Consulter le fabricant d'adhésif et les autorités compétentes pour enlever correctement tout adhésif contenant de l'amiante.
- Le produit DRYTEK 3000 peut être posé sur une fine couche d'adhésif « cutback » non soluble dans l'eau ou d'autre résidu adhésif non soluble dans l'eau.
- Pour les adhésifs ne contenant pas d'amiante, retirer l'adhésif «cutback» non soluble dans l'eau jusqu'à ce qu'il n'en reste qu'un résidu fin au moyen d'une lame de rasoir ou autre procédé similaire, puis retirer toutes les particules détachées en balayant soigneusement, en passant l'aspirateur, puis en nettoyant le support avec une moppe mouillée.

- Comme le maillon le plus faible du système sera l'adhérence de l'adhésif au support, il est important que l'adhésif soit très fin, ferme et qu'il adhère solidement au support. Après avoir raclé l'adhésif « cutback » jusqu'à ce qu'il n'en reste plus qu'un résidu fin et « transparent » et vérifié que le sol passe le test de traction (0,5 MPa/72 psi), verser le produit DRYTEK® 3000 sans décapage par grenailage. Si le sol ne passe pas le test de traction (0,5 MPa/72 psi), il convient alors de soigneusement décaper le sol par grenailage jusqu'à obtenir un profil CSP 3 à 5. L'entrepreneur chargé de la pose est responsable de vérifier que le support est correctement préparé avant de procéder à la pose de tout produit DRYTEK.
- Les adhésifs en vinyle solubles à l'eau doivent être complètement retirés (p. ex. décapage par grenailage) de la surface du sol.

#### Pose sur des carreaux de vinyle (sur du béton uniquement)

- Tous les carreaux de vinyle doivent bien adhérer au support et être exempts de contaminants antiadhérents ou susceptibles d'affaiblir l'adhérence. Vérifier que l'adhérence des carreaux de vinyle au support est d'au moins 0,5 MPa (72 psi). Si le sol ne passe pas le test de traction (0,5 MPa/72 psi), il convient alors de retirer les carreaux et de soigneusement décaper le sol par grenailage jusqu'à obtenir un profil CSP 3 à 5. L'entrepreneur chargé de la pose est responsable de vérifier que le support est correctement préparé avant de procéder à la pose de tout produit DRYTEK. Cette application n'inclut pas les revêtements décoratifs à base de ciment ni à base de résine époxyde, notamment le terrazzo époxyde. Communiquer avec le service technique avant de poser ce produit sur des carreaux de vinyle.

#### Pose sur des surfaces de carrelage céramique, de pierre ou de terrazzo de ciment existantes

- Enduire le carrelage céramique, le terrazzo de ciment ou la pierre existants de la sous-couche de colmatage DRYTEK Premium Skimcoat Patch Underlayment (revêtement continu de 3 mm [1/8 po] d'épaisseur minimum). Laisser sécher.
- Apprêter la surface conformément à la section « Apprêt », puis poser le produit DRYTEK 3000 conformément à la section « Application ».

#### Apprêt

Utiliser l'apprêt tout usage DRYTEK lors de chaque application. Agiter soigneusement avant l'emploi. Verser, étaler ou pulvériser l'apprêt sur la surface.

Appliquer une épaisseur uniforme d'apprêt sur le support préparé à l'aide d'un balai brosse pour que l'apprêt soit bien absorbé dans le support et pour éliminer toute flaque ou surépaisseur. Diluer l'apprêt tout usage DRYTEK dans une proportion de 1:3 avec de l'eau potable claire dans un seau de mélange propre. Couverture approximative de 37 m<sup>2</sup> (400 pi<sup>2</sup>). Si l'apprêt sèche en moins de 45 minutes, c'est que la dalle est excessivement sèche et nécessite une autre application, comme décrit ci-dessus. Laisser l'apprêt sécher pour former une pellicule transparente, pendant 3 à 5 heures normalement mais sans dépasser 24 heures, avant d'appliquer le produit DRYTEK 3000. Garder la surface enduite d'apprêt propre. Ne laisser personne marcher sur la surface.

#### Mélange

Mélanger tout le sac de 15,4 kg (34 lb) de DRYTEK 3000 à 6,6 l (1,75 gallon) d'eau. Pour les applications manuelles, ajouter le produit à l'eau et mélanger pendant 2 à 3 minutes avec une perceuse à usage industriel (650 trm) jusqu'à obtenir une consistance sans grumeau. Le DRYTEK 3000 peut également être utilisé avec la plupart des équipements à pompe. Communiquer avec un représentant DRYTEK pour vérifier la compatibilité des équipements.

#### Application

##### Bande d'isolation périmétrique

Il est essentiel d'isoler tous les murs et éléments du bâtiment des sous-couches autonivellantes coulées pour permettre une dilatation suffisante contre toutes les surfaces de retenue.

**Remarque:** il est conseillé de mettre en place la bande d'isolation périmétrique avant de poser le produit DRYTEK 3000. Fixer la bande d'isolation périmétrique au mur périmétrique de tout le sous-plancher ainsi qu'autour du périmètre de toute saillie afin d'isoler le sol et les surfaces de retenue ou les murs. Attacher provisoirement la bande d'isolation périmétrique avec des agrafes ou au moyen de ruban adhésif de masquage, entoilé ou pour moquette. La bande d'isolation périmétrique peut ensuite être enlevée une fois que les carreaux sont fermement collés. Les joints peuvent alors être remplis de LATICRETE® Latasil™.

Vérifier que la température du support, du produit lui-même et de l'eau de mélange est d'au moins 4 °C (40 °F). Verser le produit mélangé sur le support à une épaisseur minimale de 19 mm (3/4 po). Lisser immédiatement le coulis versé avec un lisseur ou un aplanissoire à long manche. Il est possible de marcher sur la surface (trafic piétonnier léger) après 12 à 24 heures. Si un délai est prévu entre le séchage du DRYTEK 3000 et la pose de la couche autonivellante, couvrir temporairement le produit DRYTEK 3000 sec avec du contreplaqué ou un matériau similaire pour éviter que la surface ne soit endommagée par le trafic piétonnier ou les ouvriers d'autres sites.

##### Pose du revêtement de sol

Les produits autonivellants DRYTEK, comme le DRYTEK 7200, peuvent être pompés ou versés sur le produit DRYTEK 3000 sec après 24 heures, selon les conditions du site. Apprêter la surface du DRYTEK 3000 avec l'apprêt tout usage DRYTEK en suivant les instructions concernant les supports à aspiration haute. Lors de la pose de l'apprêt tout usage DRYTEK sur la surface DRYTEK 3000 prise, utiliser uniquement un équipement de pulvérisation; ne pas appliquer au balai. Suivre les instructions figurant sur les sacs pour préparer et poser correctement les produits autonivellants DRYTEK. Lors de poses où le sol présente un fléchissement excessif, il est conseillé d'appliquer un filet en fibre de verre résistant ou un grillage en métal sur le DRYTEK 3000 sec, suivi d'une couche d'une épaisseur minimale de 13 mm (1/2 po) (l'épaisseur dépend des exigences de la pose) d'un produit autonivellant DRYTEK, comme le DRYTEK 7200.

- **RETARD DANS LA POSE DE LA SOUS-COUCHE:** si la pose de la sous-couche autonivellante DRYTEK est retardée de plus de 72 heures après la pose du DRYTEK 3000, laisser sécher le DRYTEK 3000 pendant 24 heures, puis couvrir lâchement la surface d'une feuille de plastique. Lorsque la sous-couche est prête à être posée, retirer la feuille en plastique, apprêter la surface avec l'apprêt DRYTEK, puis poser la sous-couche autonivellante DRYTEK selon les instructions accompagnant le produit.
- **PROTECTION CONTRE LE TRAFIC:** si la surface doit pouvoir supporter un trafic piétonnier ou d'équipement important avant la pose de la sous-couche, couvrir temporairement les zones de trafic avec du contreplaqué ou un matériau similaire pour ne pas risquer d'endommager la surface du DRYTEK 3000. Retirer le contreplaqué avant de procéder à la pose finale de la sous-couche.
- **SYSTÈMES DE CHAUFFAGE PAR RAYONNEMENT:** les propriétés d'isolation du DRYTEK 3000 sont supérieures à celle du béton standard et, par conséquent, ce produit constitue une surface de base excellente pour les systèmes de chauffage par rayonnement. Toutefois, en raison de ces propriétés d'isolation, ne PAS encapsuler les tubes de chauffage par rayonnement dans le DRYTEK 3000. Commencer par verser, lisser puis laisser sécher le DRYTEK 3000 selon les instructions de pose. Poser ensuite les tubes de chauffage par rayonnement sur le DRYTEK 3000 sec. Pour terminer, encapsuler les tubes dans le DRYTEK 7600, selon les instructions accompagnant le produit.

## 6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

### Disponibilité

Pour tout renseignement sur les distributeurs, composer :

Téléphone : +1.203.393.0010

Pour tout renseignement sur les distributeurs en ligne, visiter DRYTEK à [www.drytek.com](http://www.drytek.com).

### Coût

Communiquer avec un représentant commercial technique DRYTEK de sa région.

## 7. GARANTIE

Voir Section 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

DS 230.16 : Garantie de 3 ans des produits DRYTEK

## 8. ENTRETIEN

Aucun entretien nécessaire.

## 9. SERVICES TECHNIQUES

### Assistance technique

Pour tout renseignement, appeler la ligne d'assistance technique de DRYTEK (de 8 h 00 à 17 h 30 HNE) :

Téléphone : +1.877.DRYTEK1, poste 247 ou

+1.877.379.8351, poste 247

Télécopie : +1.203.393.1948

### Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir de la documentation technique et de sécurité, visiter notre site Web à [www.drytek.com](http://www.drytek.com).

## 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

Des informations supplémentaires sur les produits sont disponibles sur notre site Web à [www.drytek.com](http://www.drytek.com). Liste des documents connexes :

DS 230.16 : Garantie de 3 ans des produits DRYTEK®

DS 045.0 : DRYTEK 7200

DS 047.0 : Apprêt tout usage DRYTEK

DS 046.0 : Sous-couche de colmatage DRYTEK Premium Skimcoat Patch Underlayment

DS 605.0 : Tapis LATICRETE® Floor HEAT

DS 6200.1 : LATICRETE Latasil™

---

LATICRETE International, Inc.  
One LATICRETE Park North  
Bethany, CT 06524-3423 États-Unis  
+1.203.393.0010  
[www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)

**NOTER : Pour le service technique en français,  
veuillez composer +1.855.237.1992**

©2011 LATICRETE International, Inc.

Toutes les marques de commerce indiquées sont la propriété intellectuelle de leur propriétaires respectifs.

DS-051.0F-0711