



1. NOM DU PRODUIT

DRYTEK® 8400

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

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

DRYTEK 8400 est un colmatage pour sous-couche à base de ciment, à séchage rapide et de grande qualité, conçu pour être posé sur la plupart des supports, notamment le béton, le contreplaqué encollé extérieur*, les carreaux de vinyle composite ainsi que le carrelage céramique et pierre. Convient très bien pour les remplissages profonds et les goulottes. Peut être posé avec un plateau à une épaisseur de 3 à 32 mm (1/8 à 1 1/2 po).

Avantages

- Applications intérieures et extérieures
- Excellente résistance d'adhésion
- Facile à mélanger et à appliquer.
- Séchage rapide, appliquer le revêtement de sol de finition après 40 minutes.
- Peut être appliqué directement sur du béton humide (HR de 95 % ou moins selon la norme ASTM F2170) sans risque de détérioration des adhésifs ni de perte d'adhérence ultérieure des surfaces collées.

Supports appropriés

- Béton
- Contreplaqué encollé extérieur*
- Carrelage céramique et pierre
- Vinyle
- Panneau de ciment**

* Intérieur seulement. ** Consulter le fabricant de panneaux de ciment pour les recommandations de pose particulières et pour vérifier que l'utilisation à l'extérieur est possible.

Conditionnement

Sac de 11,3 kg (25 lb)/100 sacs par palette

Couleur: gris

Couverture approximative

Par sac de 11,3 kg (25 lb)

Épaisseur nominale	Couverture approximative
3 mm (1/8 po)	4,0 m ² (43 pi ²)
6 mm (1/4 po)	2,0 m ² (21 pi ²)
13 mm (1/2 po)	1,0 m ² (11 pi ²)
25 mm (1 po)	0,5 m ² (5,5 pi ²)
38 mm (1 1/2 po)	0,25 m ² (2,8 pi ²)

Durée de conservation

Les récipients de produit scellés à l'usine sont garantis être de première qualité pendant un (1) an* 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

- Ne convient pas aux applications continuellement exposées à l'eau.
- Les adhésifs et mastics, les mortiers et 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 poser sur des épaisseurs supérieures à 38 mm (1 1/2 po) en une application.
- N'est pas une surface d'usure. Couvrir la sous-couche d'un revêtement de finition après la cure.
- Ne PAS coller sur des surfaces en panneau de particules, luan ou Masonite.

Mises en garde

Avant toute utilisation d'un produit DRYTEK

- Lire et comprendre la fiche technique et la fiche signalétique du produit.
- Faire une maquette pour s'assurer que la performance du produit sera adéquate.
- Consulter le site 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.
- 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 d'adhésion à la traction ^A	> 3 MPa (435 psi)
Résistance à la flexion ^B	7 MPa (1 015 psi)
Résistance à la compression ^C	30 MPa (4 350 psi)

A. Résistance d'adhésion à la traction selon la norme ASTM C 1583, test à 28 jours, DRYTEK/système d'apprêt posé sur un support en béton.

B. Résistance à la flexion selon la norme ASTM C 384 – charge médiane.

C. Résistance à la compression selon la norme ASTM C 109 (séché à l'air) - test à 28 jours, cubes de 50 mm (2 po), séché à l'air.

Propriétés d'emploi

Durée d'emploi	15 à 20 minutes
Durée avant trafic	30 à 40 minutes
Pose d'un revêtement de sol	40 minutes

5. POSE

Préparation de la surface

- Nettoyer le support pour éliminer la poussière, la saleté, l'huile, la graisse, la peinture ou tout contaminant antiadhérent. Ne pas utiliser de produits chimiques pour nettoyer le support. Retirer tous les revêtements de sol à dos de feutre. Retirer toutes les particules détachées, passer l'aspirateur et nettoyer avec une éponge humide.
- 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.
- Examiner les joints diapasos, les joints de construction et les fissures du support susceptibles de bouger après la pose du DRYTEK® 8400. Ces joints doivent être conservés dans la nouvelle surface.
- Maintenir la température du support à un minimum de 4°C (44°F) pendant la pose, et la température de l'air entre 10 et 32°C (50 et 90°F) pendant le séchage. Assurer une ventilation adéquate pour que le séchage soit uniforme.

Mélange

Mélanger le produit DRYTEK 8400 dans une proportion de 3,1 à 3,3 l (3,25 à 3,5 ptes) d'eau par sac de 11,3 kg (25 lb). Ne pas ajouter trop d'eau. 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.

Application

Poser le mélange sur le support à une épaisseur de 3 à 38 mm (1/8 à 1 1/2 po). Une fois le produit posé, ôter toutes les marques de chevauchement, les jointures et les inconsistances en les raclant avec un platoir en acier. Il est possible de marcher sur la surface après 30 à 40 minutes.

Pose du revêtement de sol

Les revêtements de sol peuvent être posés sur la surface 40 heures après l'application, selon l'épaisseur, les conditions de séchage et le type de sol fini. En raison du pH relativement bas du sous-plancher autonivellant DRYTEK, les revêtements de sol finis peuvent être posés rapidement sans risquer de compromettre l'assemblage par collage. En règle générale, les matériaux perméables, comme la moquette, peuvent être posés par adhésif ou par un moyen mécanique sur les sous-couches DRYTEK lorsque la teneur en HR du support (p. ex. une dalle de béton, etc.) est de 95 % ou moins. Les matières non perméables, telles que les carreaux de vinyle composite, peuvent être posées avec une teneur en HR de 85 % ou moins. Les teneurs en HR doivent être déterminées selon la norme ASTM F2170. Toujours tester la compatibilité et l'adéquation de la performance des systèmes de sols finis avant leur pose. Préparer les surfaces-

échantillons de façon à ce qu'elles soient représentatives de toute la surface et pour pouvoir y effectuer un test sur le terrain correspondant à l'utilisation prévue. Toujours consulter les recommandations du fabricant du revêtement de finition concernant la compatibilité, les instructions et les restrictions de pose.

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.

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.

10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

Des informations supplémentaires sur les produits sont disponibles sur notre site Web à www.drytek.com.

Liste des documents connexes :

DS 230.16 : Garantie de 3 ans des produits DRYTEK

DS 236.0 : Membrane d'étanchéité LATICRETE® 9235

DS6200.1 : LATICRETE Latasil™

DS 663.0 : LATICRETE Hydro Ban™

LATICRETE International, Inc.
One LATICRETE Park North
Bethany, CT 06524-3423 États-Unis
+1.203.393.0010
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-044-0F-1011