

DESCRIPTION

AD-280 est un adhésif de qualité professionnelle à base d'acrylique spécialement conçu pour l'encollage de la membrane AcoustiTECH^{MC} Ceramic. Il adhère rapidement et de façon optimale aux surfaces de béton et de bois (contreplaqué ou OSB).

ENDROITS D'UTILISATION

- **Résidentiels à l'intérieur:** appartements locatifs, condominiums, résidences
- **Commerciaux à l'intérieur:** immeubles à bureaux, chambres d'hôtels et corridors, aires de salle à manger de restaurants
- **Institutionnels à l'intérieur:** hôpitaux, écoles, universités, bibliothèques, édifices gouvernementaux

SUPPORTS APPROPRIÉS

- Contreplaqué de type extérieur, groupe 1 et catégorie CC ou OSB
- Autres sous-finitions de bois approuvées (selon les recommandations du fabricant)
- Béton
- Sous-finitions cimentaires autolissantes et composés de ragréage*
- Sous-finitions à base de gypse adéquatement préparées et apprêtées qui satisfont aux exigences de la norme ASTM F2419 pour la résistance à la compression
- Systèmes de supports chauffants adéquatement installés

* Consulter le service technique d'AcoustiTECH Innovation Inc. pour obtenir les recommandations relatives à l'installation sur d'autres supports et dans des conditions non décrites.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Tous les supports doivent être structurellement sains, secs, solide et stables.
- Les supports doivent être propres et exempts de poussière, saleté, huile, graisse, peinture, agents de mûrissement, scellants pour béton, revêtements de surface ou particules qui se détachent, vieux résidus d'adhésif et de toute substance ou condition susceptible d'empêcher ou de réduire l'adhérence.
- Les supports doivent être plats dans une tolérance sur le plan de 4,5 mm sur 3 mètres (3/16" sur 10 pi). Se référer aux directives du fabricant du revêtement de bois.
- Le béton, les sous-finitions et les produits de ragréage cimentaires doivent être entièrement mûris et exempts de problèmes de pression hydrostatique ou d'humidité.
- Utiliser les tests de chlorure de calcium anhydre afin de déterminer le taux d'émission de vapeur d'eau du béton selon l'ASTM F1869 ou effectuer des tests d'humidité avec un humidimètre afin de déterminer l'humidité relative selon l'ASTM F2170. Les dalles de béton dont le taux d'émission de vapeur d'eau excède 3 lb (1,36 kg) doivent être traitées avec un produit pare-vapeur. (Suivre les directives du fabricant du recouvrement de sol). (Se référer aux fiches techniques du fabricant de pare-vapeur pour des renseignements sur ce type de produit).
- En cas d'incertitude, faire un test d'adhérence.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Type de polymère	Acrylique
Pourcentage de solides	68 à 72 %
COV	Moins de 19 g /L
pH	9 à 10
Application à la truelle	Facile
Temps d'affichage	Entre 20 et 30 minutes
Température d'application	10 °C - 32 °C (50 °F - 90 °F)
Temps de séchage	24 heures (temps de durcissement)
Point d'éclair	> 100 °C (212 °F)
Odeur	Latex
Densité	1,18 g par mL (9,85 lb par gal. US)
Viscosité	60 000 à 120 000 cps
Consistance	Crémeuse
Couleur	Tan pâle
Facteur R	0,439
Durée de conservation	2 ans (dans l'emballage original scellé à 23 °C (73 °F))
Stabilité au cycles gel/dégel	3 cycles à -12 °C (10 °F)*
Conditions d'entreposage	10 °C (32 °F)
Éviter la circulation	24 heures pour la circulation légère
Formats	4,54 L (1.2 gal. U.S.) 15 L (3.96 gal. U.S.)

* Protéger les contenants contre le gel pendant le transport et l'entreposage. Entreposer dans un endroit chauffé sur le chantier et livrer tous les matériaux au moins 24 heures avant le début des travaux.

MÉLANGE

Prêt à l'emploi, aucun mélange nécessaire

Remarque: Choisir tout l'équipement de sécurité approprié avant l'utilisation. Pour plus de renseignements, consultez la fiche signalétique (MSDS) sur le site www.acousti-tech.com ou téléphonez au service technique au 1-888-838-4449.

APPLICATION

1. Lire toutes les directives attentivement avant l'installation.
2. Utiliser la truelle 3 mm x 3 mm x 3 mm (1/8" x 1/8" x 1/8") à encoches en « V ».
3. Étendre l'adhésif uniformément sur le support en maintenant la truelle dans un angle de 45° avec la surface.
4. Pour les supports poreux, installer la membrane sur l'adhésif pendant qu'il est encore humide.
5. Passer un rouleau de 75 à 100 lb (34 à 45 kg) sur la longueur et la largeur de la membrane.
6. Vous pouvez marcher sur la membrane immédiatement après l'installation.
7. Une céramique peut être installée immédiatement après l'installation de l'adhésif et de la membrane.

RESTRICTIONS

- Ne pas installer sur des supports contenant de l'amiante.
- Ne pas utiliser pour l'installation de recouvrement de sol non poreux sur des surfaces non poreuses.
- Ne pas appliquer sur des résidus d'adhésifs, y compris les résidus de colle noire.
- Utiliser seulement lorsque la température se situe entre 10 °C et 32 °C (50 °F et 90 °F).
- Ne pas utiliser sur du contreplaqué traité sous pression.
- Ne pas utiliser directement sous les planchers de bois franc.

NETTOYAGE

Nettoyer rapidement les taches d'adhésif sur la surface du revêtement avec de l'eau tandis que l'adhésif est encore frais/humide. Nettoyer les outils avec de l'eau pendant que l'adhésif est encore frais/humide. Utiliser les lingettes AD-Remover pour nettoyer les taches d'adhésif sec.

ENTREPOSAGE

Protéger les contenants du gel pendant le transport et l'entreposage. Entreposer dans un endroit chauffé sur le chantier et livrer tous les matériaux au moins 24 heures avant le début des travaux.

MISES EN GARDE ET PREMIERS SOINS**PROCÉDURE DE MANIPULATION**

Porter des lunettes de sécurité et des gants imperméables.

PREMIERS SOINS – YEUX

Rincer à l'eau fraîche pendant 15 minutes.

PEAU

Laver à l'eau savonneuse.

INGESTION

Non toxique. Ne pas faire vomir. Si les problèmes persistent, appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ET DES ANIMAUX

Pour tout problème chimique, déversement, fuite, exposition ou accident, contacter - JOUR ET NUIT -

AU CANADA ET AUX ÉTATS-UNIS: CANUTEC (613) 996-6666

AVIS DE RESPONSABILITÉ

Avant d'employer lesdits produits, l'utilisateur doit s'informer et s'assurer qu'ils conviennent aux fins auxquelles il les destine et lui seul assumera tous les risques et responsabilités de quelque nature que ce soit à cet égard. TOUTE RÉCLAMATION EST RÉPUTÉE ABANDONNÉE SAUF SI UN AVIS ÉCRIT NOUS EST PARVENU DANS LES QUINZE (15) JOURS SUIVANT LA DÉCOUVERTE DE LA DÉFECTUOSITÉ OU LA DATE À LAQUELLE LADITE DÉFECTUOSITÉ AURAIT RAISONNABLEMENT PU ÊTRE DÉCOUVERTE.

TRUELLES SUGGÉRÉES - POUVOIR COUVRANT*

Adhésif		Coller le revêtement de sol à la membrane				Recouvrement de plancher	Coller la membrane AcoustiTECH ^{MC} Ceramic			
Type	Format du contenant	Truelle	Forme	Couverture min. sur membrane		Céramique Épaisseur et largeur minimum	Truelle	Forme	Couverture min. sur contreplaqué/béton	
				pi ² /gal	pi ² /cont.				pi ² /gal	pi ² /cont.
Adhesive • Adhésif AD-280	1,2 gal / 4,54 L	Mortier LFT + Coulis keracolor de Mapei (ou équivalent)				Céramique ≥ 12" x 12", ≥ 1/4" épais.	1/8" x 1/8" x 1/8"		95-105	115-125
	3,96 gal / 15 L	Mortier LFT + Coulis keracolor de Mapei (ou équivalent)				Céramique ≥ 12" x 12", ≥ 1/4" épais.	1/8" x 1/8" x 1/8"		95-105	380-420

Notes :

- Le débit en pi²/gal est le débit minimum requis pour obtenir la capacité de retenue recommandé de l'assemblage. Lors de l'utilisation d'un débit plus grand, assurez-vous de ne pas souiller les planchers avec de l'adhésif qui aurait fuit.
 - Truelle: Profondeur de l'encoche x Largeur de l'encoche à la base x Fréquence (distance entre les encoches).
- Dans le cas d'un doute quant au choix de l'adhésif ou de la truelle, n'hésitez pas à contacter notre Service à la clientèle au 1 888 434-9317 ou par courriel au service@acousti-tech.com Il est possible qu'une version mise à jour de ce document soit disponible au www.acousti-tech.com. En cas de disparité, ce dernier a toujours priorité.