

DESCRIPTION

- ADEX SONORA est un enduit de finition ultra-lisse appliqué à la truelle en deux couches (minimum) qui permet d'obtenir une surface de mur lisse et plane. Il est disponible en 300 couleurs standards ou en couleur spéciale sur demande.

UTILISATION

- L'enduit de finition SONORA fournit une surface ultra lisse ou de style libre colorée, pour des applications extérieures et intérieures.

BASE

- Polymère 100 % acrylique.

PIGMENTATION

- Dioxyde de titane et colorants de haute qualité.

CONTENANT

- Seau de plastique de 30 kg (66 lbs).

POUVOIR COUVRANT

- Couche primaire : Entre 22,3 m² à 30,6 m² (250 pi² à 320 pi²) par seau selon la surface.
- Couche secondaire : Entre 37,2 m² à 41,8 m² (400 pi² à 450 pi²) par seau selon la surface.
- Les pouvoirs couvrants sont approximatifs et basés sur une application ultra-lisse en deux couches. La couche de finition SONORA est à texture libre et le pouvoir couvrant varie grandement en fonction du matériau de support, des reliefs et des techniques individuelles d'application.

PREPARATION DE LA SURFACE

- La surface doit être propre, sèche, en bon état, sans efflorescence, graisse, huile ou peinture.
- Les températures de surface ne doivent pas être inférieures à 5 ° C (41 ° F).
- ADEX recommande l'utilisation de l'apprêt coloré PRIMEX NG (sans sable) avec toutes les applications SONORA. PRIMEX NG améliore le temps de pose et l'apparence

de toutes les finitions et aide à réduire l'absorption du substrat.

- SIFE ADEX : Pour améliorer la planéité du mur, ADEX recommande l'installation d'une couche mince supplémentaire de BASE ADEX afin d'obtenir une surface lisse avec un minimum de traces de truelle. Poncer ou gratter les arêtes de la couche de BASE ADEX avant la couche d'apprêt et l'application de la première couche de SONORA.
- Stuc et Béton : Nivelez et corrigez les surfaces irrégulières avec une couche de BASE NIVELEX, puis appliquez une couche mince de BASE ADEX. Si le substrat le nécessite, ajoutez une couche de TREILLIS STANDARD ADEX dans la couche de base afin de renforcer la surface et d'améliorer la résistance aux fissures
- Gypse intérieur : Les joints des panneaux doivent être recouverts de ruban et les attaches recouvertes de composé à joints. La surface doit être poncée à un niveau minimum de 3 (voir ASTM C-840) ou plus lisse.

MÉLANGE

- Une petite quantité d'eau limpide, exempte de débris et potable peut être ajoutée au produit afin d'ajuster sa maniabilité.
- Suivre la procédure suivante lorsqu'une bouteille de colorant est ajoutée :
 - a) S'assurer que l'étiquette sur la bouteille de colorant correspond bien à la finition et au type de base à laquelle elle sera ajoutée.
 - b) Bien agiter la bouteille et verser le contenu dans la finition Adex correspondante.
 - c) Remplir la bouteille vidée environ à moitié avec de l'eau propre. Bien agiter et verser le rinçage dans la canne de finition. Bien mélanger le contenu de la chaudière de finition jusqu'à ce que la couleur soit homogène.
- Répéter exactement le même procédé pour toute les chaudières de finition afin d'assurer l'uniformité et la consistance de la couleur.

INSTALLATION

- La finition SONORA peut être appliquée à l'aide d'une truelle en acier inoxydable ou d'un pulvérisateur à texture. Différents résultats finaux peuvent être obtenus en utilisant différents outils et techniques d'application. Des échantillons de maquettes sont fortement recommandés et doivent être approuvés par les autorités compétentes.
- REMARQUE : Toutes les applications de la série SONORA 300 (Base Accent) utilisées pour obtenir des couleurs foncées nécessitent une couche de finition supplémentaire d'enduit liquide Adex (ex: REVIFLEX, CRYSTAL, etc.) ou un scellant transparent approprié.
- Pour obtenir un résultat ultra-lisse :
 - a) Appliquez une couche uniforme de SONORA, d'environ 0,8 mm (1/32 ") d'épaisseur. Lissez en éliminant les arêtes et les coups de truelle. Laissez sécher.
 - b) Poncez légèrement les inégalités pour créer une surface lisse et uniforme. Lors du ponçage, utilisez un papier abrasif de grain 100 à 220. Portez un équipement de protection individuel approprié lors du ponçage et de l'élimination des imperfections. Enlevez la poussière de la surface du mur.
 - c) Appliquez une seconde couche uniforme de SONORA d'environ 0,8 mm (1/32 ") d'épaisseur. Prenez des précautions supplémentaires pour limiter la formation d'arêtes et de coups de truelle. Maintenez un bord humide pour éviter les joints de transition. Laissez sécher.
 - d) Si vous appliquez une couche finale de finition liquide Adex, un ponçage léger des lignes de truelle et des imperfections est acceptable.
- Pulvérisation :
 - a) À la truelle, appliquez une couche initiale de couche de finition SONORA pour assurer une couverture complète avant la pulvérisation. Appliquez une couche uniforme d'environ 0,8 mm (1/32 po) d'épaisseur. Lissez en éliminant les arêtes et les coups de truelle. Laissez sécher.
 - b) Appliquez SONORA avec un pulvérisateur manuel alimenté par trémie. La couche de finition SONORA crée une apparence de «pointillé» ou de «pop-corn» lors de la pulvérisation. L'aspect final de la pulvérisation dépend de la consistance du matériau et de la taille de la buse utilisée sur le pulvérisateur à trémie.
 - c) La couche de finition SONORA pulvérisée peut être nivelée à l'aide d'un couteau ou d'une truelle (avant de sécher complètement) pour créer un aspect texturé «renversé».
- Lors de l'ajout d'une couche de finition liquide Adex :

Appliquez toutes les couches de finition liquides sur la couche de SONORA après que le matériau ait séché pendant environ 24 heures (dans des conditions climatiques normales). Reportez-vous à la fiche technique appropriée d'enduit liquide Adex pour les instructions d'installation.

 - a) Augmentation de la résistance au marquage : installez deux couches de REVIFLEX Adex.
 - b) Couleurs foncées : Protégez les couleurs foncées avec deux couches de REVIFLEX.
 - c) Aspect brillant : Installez deux couches d'enduit liquide CRYSTAL (série 300 non teinté).
 - d) Aspect de panneaux métalliques : reportez-vous à la fiche technique MET-ALLEX Adex.
- Appliquez la couche de finition SONORA à une épaisseur uniforme pour assurer la consistance de la couleur.
- Maintenez toujours un bord humide en finissant vers un coin, un joint ou un joint architectural dans le mur. Ne laissez pas de joints de transition se produire au milieu d'un mur.
- Pour obtenir un fini poli / marbré, appliquez une truelle d'acier inoxydable sur la surface de la couche de finition SONORA alors qu'elle est presque complètement sèche.

Vieillesse accéléré
ASTM D 822 (exposition de 2 500 h):
Réussi
Résistance au sel
ASTM B 117 (exposition de 300 h):
Réussi
Résistance à l'alternance gel / dégel
ASTM C-666, A (50 cycles):
Aucune détérioration
Résistance à la moisissure
U.S. Military Standards 810E:
Réussi
Perméabilité à la vapeur
ASTM E96-95:
437 ng/Pa·s·m ²

- propriétés
- méthode de test
- résultat

NETTOYAGE

- Se référer à notre bulletin MÉTHODES D'ENTRETIEN.

TEMPS DE SÉCHAGE

- Le séchage varie selon la température et le taux d'humidité relative. Il est d'environ 24 heures sous conditions climatiques normales. La solidité finale sera atteinte après deux (2) semaines.

ENTREPOSAGE

- Protéger du gel et du soleil en tout temps. Conserver les contenants bien scellés.

LIMITATIONS

- La température ambiante et celle de la surface du substrat devront être maintenues à 5 °C (41 °F) et plus durant une période minimale de 24 heures.
- Pendant l'installation, minimiser l'exposition des contenants d'enduit de finition à des températures supérieures à 32 °C (90 °F).
- La couche de finition SONORA n'est pas considérée comme une finition résistante à l'abrasion et au marquage, elle nécessite un revêtement supplémentaire pour augmenter sa durabilité (si désiré).

RESTRICTIONS

- Les enduits de finition ne doivent pas être utilisés sur des surfaces extérieures horizontales ou surexposées aux intempéries.
- La pente minimale de la surface sera de 6 sur 12.
- Ne pas appliquer les enduits de finition sur les surfaces où il y aura installation de mastic d'étanchéité.

ENTRETIEN

- Veuillez vous reporter à notre GUIDE D'ENTRETIEN.

Le présent document contient les informations actuelles en date du document. Elles ne sont fournies qu'à titre indicatif et sont sujettes à des modifications sans préavis. Systèmes ADEX inc. se réserve le droit de faire toutes modifications éventuelles en tenant compte des progrès technologiques. Le professionnel (concepteur spécialisé, architecte, ingénieur ou tout autre professionnel) qui choisit de faire un usage, quel qu'il soit, de ces informations, assume l'entière responsabilité, de quelque nature qu'elle soit, directe ou indirecte, qui pourrait découler de cet usage. Systèmes ADEX inc. n'assume ni n'engage aucune responsabilité pouvant donner lieu à des dommages, défauts, défectuosités, déficiences, préjudices, pertes ou diminution de profit, qu'ils soient directs ou indirects, résultant de cet usage par le professionnel. **SVP consulter www.adex.ca pour obtenir la dernière version de ce document.**

Septembre 2019