



MÜSZER AUTOMATIKA KFT.

H-2040 Budaörs, Komáromi u. 22. Pf.296.
Téléphone: +36 23 365 280 fax: +36 23 365 087

Site: H-2040 Budaörs, Garibaldi u. 8.

www.muszerautomatika.hu e-mail: mautom@muszerautomatika.hu



FICHE TECHNIQUE

MANTI Ceramic Architectural High Density, enduit thermique mince

Composition : Liants dispersifs hydrauliques, pigments, sphères céramique sous vide, matériaux de remplissage et autres additifs, conservateurs

Choix de couleur : blanc

Conditionnement : 20 litres

Caractéristiques générales : L'enduit thermique mince MANTI Ceramic Architectural High Density est prêt à l'emploi, il est sans solvant, son application est aisée et efficace aussi bien par lissage traditionnelle que par pulvérisation (pulvérisateur recommandé : Titan PowRTwin PLUS DI 6900). Il forme un revêtement stable et adhère efficacement grâce aux microsphères céramique sous vide, et bénéficie d'excellentes propriétés de protection thermique.

Domaine d'utilisation : Il peut être utilisé sur les surfaces en pierre naturelle, béton, brique, enduits au plâtre et au ciment, etc. des bâtiments résidentiels, publics et industriels (halls), des monuments, des fermes d'élevage et agricoles.

Pour créer une surface à finition lisse sur enduits primaires lissés, pour éliminer les irrégularités de l'enduit avant de peindre. Il convient également pour réparer les petits trous, fissures, joints et décorations de façade.

Il forme un revêtement uniforme qui est respirant, perméable à la vapeur et hydrofuge, il offre une bonne adhérence sur différentes surfaces, favorise la ventilation naturelle du bâtiment, minimise les ponts thermiques, réduisant ainsi la formation de moisissures. Appliqué en fine couche, il permet de réduire les coûts de chauffage et de climatisation tout en améliorant le confort. Comme produit respectueux de l'environnement, il ne génère aucun déchet dangereux pendant son utilisation.

Mise en œuvre :

Aspect :	dispersion blanche et crémeuse
valeur pH [-]	9,0 – 9,5
Densité (20 °C) :	0,7 – 0,8 g/cm ³
Temps de séchage (23 °C) :	
1ère étape :	max. 2 heures*
5ème étape :	max. 24 heures*
Aspect finition :	rendu sans fissures, texturé, blanc, mat
Réapplication (23 °C) :	min. 2 heures
Rendement :	1,0 – 1,2 m ² /litre
Épaisseur de couche recommandée :	2 – 6 mm

*L'humidité élevée de l'environnement peut prolonger le temps de séchage de plusieurs heures !

Stockage, durée de conservation : Stocker dans son emballage intact, à une température comprise entre +5 et +40 °C, dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Éviter la chaleur et la lumière directe du soleil. Risque de gel ! Le fabricant garantit une durée de vie de 2 ans à compter de sa date de fabrication pour le produit non ouvert.

Préparation du support : Le support doit être homogène, solide, tenace, sec, stable et à faible retrait, sans résidus huile, graisse ou autre salissures. Inspecter la surface de base, la nettoyer si nécessaire et éliminer les couches qui se détachent, et s'écaillent à l'aide d'une brosse, spatule ou d'une ponceuse. Combler les fissures plus profondes avec un produit flexible de pontage, poncer après séchage. Appliquer une base **MANTI Primer Fix** sans solvant, perméable à l'air et à la vapeur d'eau sur le support pour éviter les taches qui apparaîtraient après application de l'enduit dues à la différence de la capacité absorbante des différentes zones de sa surface. Pour finaliser la surface, appliquer l'enduit thermique **MANTI Ceramic Architectural Medium Density**.

Application : Le produit doit être soigneusement mélangé avant son utilisation et jusqu'à sa totale homogénéisation. Le produit peut être dilué jusqu'à 5 % avec de l'eau déionisée ou distillée selon les besoins. Le temps de séchage moyen entre les couches appliquées est de 2 à 4 heures. Le temps de séchage total du revêtement est de 24 heures.

Appliquer la première couche de l'enduit sur la surface à l'aide d'une taloche à dents d'un maximum de 3 à 4 mm. Laisser sécher la surface enduite, puis enlever l'excédent à l'aide d'une taloche lisse aussi large que la largeur de la couche appliquée. Lisser la deuxième couche dans la première couche entaillée, à l'aide d'une taloche lisse, sans dents. Positionner le treillis de renforcement sur la surface ainsi créée et réappliquer une couche fine d'enduit. Supprimer les irrégularités à l'aide d'un rouleau de peinture en éponge. Pour la couche suivante, utiliser une taloche sans dents. Finalement, lisser pas des mouvements circulaires la surface jusqu'à obtenir le résultat souhaité. En cas d'éventuels défauts dans le rendu du travail, le reprendre avec un peu d'enduit, puis poncer après séchage. Éviter le travail sous la pluie, un soleil caniculaire, et une température de surface et d'air inférieure à +5 °C.

Nettoyage immédiat de l'outil après utilisation : À l'eau.

Classification des dangers : Aucun danger pour la santé ou l'environnement. Utiliser l'équipement de protection individuelle spécifié dans la fiche de données de sécurité.

Valeur limite de l'UE pour ce produit (A/c) : 40 g/l (2010).
Ce produit contient jusqu'à 40 g/l de COV.

Éléments d'étiquetage supplémentaires :

EUH208 Contient un mélange de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one en proportion 3:1. Peut provoquer une réaction allergique.

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Instructions de sécurité : Aucun danger d'incendie ! Risque de gel !

Date de fabrication : Indiquée sur l'emballage.

Assurance qualité et essais : La première classification de l'examen type du produit a été effectuée par ÉMI TÜV SÜD Kft. Központi Laboratórium KERMI Osztály, conformément à la norme MSZ EN 15824:2009. Numéro du protocole : R-1072744.

Fabricant : **Műszer Automatika Vegyipari Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**
H-2040 Budaörs, Komáromi utca 22.
Tél. : +36-23-365-280 ; e-mail : mautom@muszerautomatika.hu

Clause de non-responsabilité : Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles, le présent document a été rédigé selon nos savoirs actualisés (en toute bonne foi). La société Műszer Automatika Kft. n'est pas responsable des dommages de l'enduit thermique mince Manti Ceramic Architectural High Density survenus soit accidentellement ou involontairement, soit résultant d'une application incorrecte ou inappropriée.