



Elastocolor[®] Texture

**Enduit acrylique texturé,
à base d'eau et en
couche épaisse**

Fini très flexible et perméable à la vapeur

Offert en une gamme illimitée de couleurs

DESCRIPTION

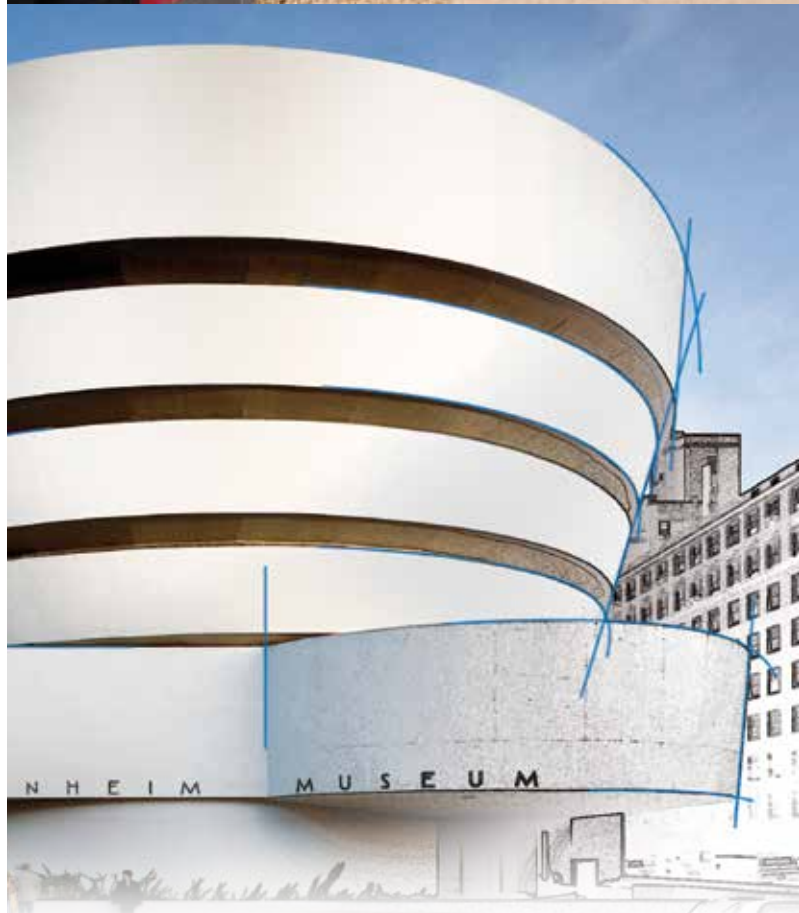
Elastocolor Texture est un enduit spécialement conçu pour utilisation sur des supports de béton et de maçonnerie extérieurs, au-dessus du niveau du sol, nouveaux ou enduits au préalable. Le mélange unique d'agrégats d'*Elastocolor Texture* procure un fini texturé et attrayant en couche épaisse. Il convient à l'utilisation dans le cadre de projets de restauration afin de réduire l'apparence des imperfections et réparations en surface ou lorsqu'un fini texturé uniforme est souhaité. *Elastocolor Texture* demeure très flexible et offre d'excellentes caractéristiques de remplissage et d'adhérence pour les supports préparés.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Texture en couche épaisse améliorant l'esthétique sur des supports irréguliers
- Convient à une utilisation sur tous les supports cimentaires y compris les systèmes d'isolation par l'extérieur avec enduit mince (EIFS), le stucco, le béton, les éléments de maçonnerie en béton, les panneaux de ciment et divers autres matériaux de construction
- Perméable à la vapeur pour permettre le passage des vapeurs d'eau vers le support et à l'extérieur de celui-ci
- Résistant aux rayons UV pour une meilleure rétention de la couleur

AIRES D'UTILISATION

- Béton, systèmes EIFS, stucco, éléments de maçonnerie en béton, panneaux de ciment et polymères renforcés de fibres (PRF)
- Surfaces extérieures au-dessus du niveau du sol
- Pour améliorer l'esthétique sur des réparations ou des supports irréguliers et pour la protection générale



Le nom « The Solomon R. Guggenheim Foundation » / « The Solomon R. Guggenheim Museum » / « Guggenheim Museum » est une marque de commerce déposée de The Solomon R. Guggenheim Foundation. Utilisé avec autorisation.

- Pour utilisation sur des supports nouveaux ou enduits au préalable

Consulter le Service technique de MAPEI pour obtenir les recommandations relatives à l'installation sur d'autres supports et dans des conditions non décrites.

SUPPORTS APPROPRIÉS

- Béton, éléments de maçonnerie en béton, stucco, brique-mortier et finis acryliques texturés entièrement mûris, propres, sains, stables et exempts de givre

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être propres et exempts de saleté, de résidus, d'huiles, de graisse, de produits de cure, de laitance et de tout autre contaminant susceptible de nuire à l'adhérence, et doivent être préparés au moyen de méthodes approuvées par l'ingénierie.
- Enlever la maçonnerie endommagée par broissage métallique ou par l'écaillage mécanique du matériau afin d'obtenir une surface rigide.
- Sur les surfaces peintes précédemment qui présentent un farinage excessif, utiliser *Elastocolor Primer WB*.
- Laisser sécher le nouveau stucco ou mortier pendant 3 jours avant l'application d'*Elastocolor Texture*. Laisser mûrir le béton coulé en place pendant 7 jours avant l'application. Dans les deux cas, après le temps de séchage requis, apprêter à l'aide d'*Elastocolor Primer AR*.

MÉLANGE

Avant d'utiliser le produit, prendre les mesures de sécurité appropriées. Se référer à la fiche signalétique pour de plus amples renseignements.

- Remuer lentement *Elastocolor Texture* pour assurer l'uniformité et réduire l'emprisonnement de l'air.
- *Elastocolor Texture* est prêt à l'emploi. Ne pas diluer.

APPLICATION DU PRODUIT

Lire toutes les directives attentivement avant l'application. Communiquer avec le Service technique de MAPEI pour obtenir des recommandations plus détaillées.

1. Pendant l'application, la température de l'air, des matériaux et du support doit se situer entre 4 °C et 35 °C (40 °F et 95 °F).
2. Appliquer *Elastocolor Texture* au rouleau ou au pulvérisateur pour texture directement sur le support préparé.
3. Appliquer *Elastocolor Texture* jusqu'à l'obtention d'une épaisseur de pellicule humide de 20 à 23 mil, ou de 1,71 à 1,96 m² par L (70 à 80 pi² par gal US), par couche.
4. D'autres applications peuvent être requises afin d'obtenir l'effet texturé souhaité.
5. S'assurer que l'application est toujours effectuée de façon à obtenir une rupture naturelle et qu'une bande humide est maintenue tout au long de l'application.

6a. Pour l'application au rouleau : utiliser un rouleau à poils courts de 10 à 12 mm (3/8" à 1/2"). Le rouleau doit toujours être saturé et passé lentement afin d'assurer un transfert efficace des agrégats.

6b. Pour l'application au pulvérisateur : utiliser un pulvérisateur pour texture ou un pistolet à trémie approprié.

NETTOYAGE

- Nettoyer les outils et l'équipement avec de l'eau immédiatement après l'utilisation. Une méthode mécanique peut être requise pour enlever le matériau séché.

RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer *Elastocolor Texture* lorsque la température ambiante ou celle du support est inférieure à 4 °C (40 °F) ou s'il est prévu que celles-ci chutent au-dessous de 4 °C (40 °F) dans les 24 heures, ou lorsque ces températures sont supérieures à 35 °C (95 °F).
- Ne pas appliquer *Elastocolor Texture* si l'humidité relative est supérieure à 90 %.
- Ne pas appliquer *Elastocolor Texture* sur les surfaces horizontales soumises à la circulation.
- Ne pas utiliser *Elastocolor Texture* là où la pression hydrostatique sur la surface arrière ou intérieure du support peut être présente.
- Protéger *Elastocolor Texture* du gel et le jeter s'il gèle.
- Ne pas utiliser *Elastocolor Texture* en immersion totale ou lorsqu'il est sujet à la migration ou à l'augmentation de l'humidité.
- Les supports doivent être secs avant l'application d'*Elastocolor Texture*. Fournir un délai suffisant pour permettre aux supports de sécher après la pluie; une période d'au moins 24 heures est recommandée.

Caractéristiques de performance du produit

Tests de laboratoire	Résultats
Apparence – (ASTM D523)	Plat <5 @60
Poids, selon le volume	1,51 g par cm ³ (12,6 ± 0,5 lb par gal US)
Solides, selon le poids	67,75 ± 1,0 %
Solides, selon le volume	51,3 ± 1,0 %
Perméance à la vapeur d'eau – (ASTM D1653)	16,3 perm
Adhérence au béton – (ASTM D7234)	1,21 N/mm ² (175 lb/po ²)
Test de flexion par dispositif de serrage – (ASTM D522), 10 mm (3/8")	Réussi (aucune fissure)
Résistance à la traction – (ASTM D2370)	0,19 MPa (27,07 lb/po ²)
Élongation (à la rupture) à 23 °C (73 °F) et 50 % d'humidité relative – (ASTM D2370)	86,9 %
Résistance aux chocs – (ASTM D2794)	Intrusion 9,04 N m (80 po-lbf) Extrusion 6,78 N m (60 po-lbf)

Durée de conservation et caractéristiques du produit

Durée de conservation	1 an, lorsqu'entreposé dans l'emballage d'origine non ouvert à 23 °C (73 °F)
Consistance	Liquide lourd et visqueux
Couleur	2 bases à teinter (pastel et moyenne) et 19 couleurs standards de MAPEI offertes – ou une palette illimitée de couleurs à l'aide du système automatique d'harmonisation des couleurs ColorMap ^{MC} de MAPEI
COV (Règlement n° 1113 du SCAQMD de la Californie)	< 50 g par L lorsque teint avec un colorant exempt de COV ou à faible teneur en COV

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

Caractéristiques d'application – Temps de séchage à 23 °C (73 °F) et 50 % d'humidité relative

Sec au toucher	2 heures
Avant d'appliquer une nouvelle couche ou une couche de finition	4 heures
Jusqu'au séchage complet	24 heures

Classifications de la division CSI

Peintures et enduits	09 90 00
----------------------	----------

Emballage

Format
Seau : 18,9 L (5 gal US)

Couverture approximative*

Épaisseur (pellicule humide et pellicule sèche)	Couverture
Épaisseur de pellicule humide de 20 mil ou épaisseur de pellicule sèche de 10,2 mil	1,96 m ² par L (80 pi ² par gal US)
Épaisseur de pellicule humide de 23 mil ou épaisseur de pellicule sèche de 11,7 mil	1,71 m ² par L (70 pi ² par gal US)

* La couverture varie selon la porosité et la texture de la surface, de même que les exigences du projet.

Elastocolor[®] Texture



Se référer à la fiche signalétique pour les données spécifiques relatives à la santé et sécurité ainsi qu'à la manipulation du produit.

Pour des renseignements sur l'engagement de MAPEI en matière de durabilité et de transparence, ainsi que sur la façon dont MAPEI répond aux exigences relatives à la santé et au bien-être des programmes de certification de produits, communiquer avec l'équipe de Durabilité de MAPEI au 1 800 992-6273.

MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente fiche technique peut être reproduit seulement de façon intégrale dans un autre document relatif au projet. Tout document qui en résulte ne pourra être interprété de façon à modifier, remplacer ou altérer de quelque manière que ce soit, en totalité ou en partie, quelque modalité, terme, condition ou exigence mentionnés dans ladite fiche technique reproduite lors de l'application ou l'installation du produit MAPEI. Consulter notre site www.mapei.com

pour connaître les plus récentes mises à jour de nos fiches techniques et les garanties applicables. **TOUTE MODIFICATION AU TEXTE D'UNE FICHE TECHNIQUE OU AUX CONDITIONS DÉCRITES DANS UNE FICHE TECHNIQUE ENTRAÎNE L'ANNULATION DE TOUTE GARANTIE APPLICABLE.**

Avant d'employer nos 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. **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.**

Nous appuyons fièrement les organismes suivants liés à l'industrie :



TTMAC ACTM



American Concrete Institute[®]



CTDA



MAPEI – Siège social de l'Amérique du Nord

1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Floride 33442
1 888 US-MAPEI (1 888 876-2734) /
954 246-8888

Services techniques

1 800 361-9309 (Canada)
1 888 365-0614 (États-Unis et Porto Rico)

Service à la clientèle

1 800 42-MAPEI (1 800 426-2734)

Services au Mexique

0 1 800 MX-MAPEI (0 1 800 696-2734)

Date d'édition : 12 février 2019

PR : 8761 MK 300022 (18-2374)

Pour les renseignements les plus récents sur les données du produit et la garantie BEST-BACKED[®], consulter www.mapei.com.

Tous droits réservés. Imprimé aux É.-U. © 2019 MAPEI Corporation.