



SYSTÈMES DE FAÇADE | FINITION SILICONE

Cm'SiliTop

Enduit de finition silicone pour façades

Protection et décoration durable des façades
Pâte prête à l'emploi à base de liant silicone. Bonne adhérence, excellente hydrofugation et bonne perméabilité à la vapeur d'eau ; résistant aux intempéries et au rayonnement UV. Finition du système Class Mat Therm PSE.

**25 kg****01 HYDROFUGE**

Excellente hydrofugation (liant silicone)

02 PERMÉABILITÉ

Perméable à la vapeur d'eau (classe V2)

03 UV

Résistant aux intempéries et aux UV

04 ETICS

Finition du système Class Mat Therm PSE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Liant	Silicone (DTA)
Densité du matériau frais - EN 1015-6	≈ 2 040 kg/m ³
pH - EN ISO 787-9	≈ 7,5
Extrait sec - EN ISO 3251	≈ 81,6 %
Absorption d'eau - EN 1062-3	W2 (0,1 - 0,5 kg/m ² · h ^{0,5})
Perméabilité à la vapeur - EN ISO 7783-2	V2 (15 - 150 g/m ² · j)
Adhérence - EN ISO 4624	> 0,3 N/mm ²
Conductivité thermique - EN 1745	≈ 0,53 W/(m·K)
Granulométries / structures	1,0 1,5 2,0 mm taloché · 2,0 mm ribbé

CONSOMMATION

1,0 mm taloché : 2,0 kg/m²
1,5 mm taloché : 2,5 kg/m²
2,0 mm taloché : 3,0 kg/m²
2,0 mm ribbé : 2,5 kg/m²

CONDITIONNEMENT

Seau plastique de 25 kg
Palette : 24 seaux / 600 kg
Conservation : 18 mois

STOCKAGE

+5 °C à +25 °C
À l'abri de l'humidité et du soleil
Ne pas laisser geler

DOMAINE D'UTILISATION

- Finition des systèmes d'isolation thermique par l'extérieur Class Mat Therm PSE (DTA n° 7/26-1828_V1).
- Protection et décoration des murs de façade.
- Finition talochée (1,0 / 1,5 / 2,0 mm) ou ribbée (2,0 mm).

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le support doit être solide, sec, propre, dépoussiéré et exempt de graisses et de salissures.
- Éliminer les parties friables ou non adhérentes et reprendre les irrégularités importantes.
- Les mortiers ciment et ciment-chaux doivent sécher au minimum 1 jour par millimètre d'épaisseur (à 20 °C et 65 % HR) ; les supports béton au minimum un mois.
- En présence d'algues ou de champignons, assainir le support avant l'application.
- Dans le système Class Mat Therm PSE, appliquer obligatoirement le primaire Fixat Pro Universal ($\approx 0,2$ kg/m²) et respecter 24 heures de séchage avant la finition.

APPLICATION

Préparation du produit

Avant utilisation, réhomogénéiser la pâte à l'aide d'un malaxeur électrique. Ne pas diluer et ne rien ajouter au produit. Les différentes séries peuvent présenter de légères variations de teinte dues à l'origine naturelle des matières premières : utiliser des produits d'un même lot sur une même surface.

Application du revêtement

Appliquer uniformément à la truelle en acier inoxydable, en fonction de l'épaisseur du grain. Après quelques minutes, selon l'absorption du support et la température de l'air, structurer à la taloche plastique par mouvements circulaires afin d'obtenir une structure uniforme. Travailler sans interruption, de haut en bas, par surfaces complètes.

CONDITIONS D'APPLICATION

Température de l'air et du support : +10 °C à +25 °C. Humidité relative inférieure à 80 %.

Ne pas appliquer par vent, sous la pluie, par brouillard ni en plein soleil. Protéger le revêtement frais jusqu'à séchage complet.

ENTRETIEN

Un entretien périodique contribue à préserver l'aspect de la façade : nettoyage doux avec un produit non abrasif et de l'eau, ou jet d'eau à distance suffisante pour ne pas endommager la surface. La présence d'algues ou de champignons, plus fréquente sur les façades nord et ouest et à proximité d'arbres ou de zones humides, nécessite un traitement spécifique avant remise en état.

LIMITES ET PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer sur des surfaces horizontales ou inclinées exposées aux précipitations.
- Ne pas appliquer sur supports friables ou insuffisamment résistants.
- Protéger les surfaces fraîchement appliquées de la pluie et du gel.
- Pour les coloris foncés, tenir compte de l'échauffement solaire de la façade et respecter les recommandations du système ETICS.

SÉCURITÉ / ÉTIQUETAGE

Teneur en COV : 40 g/l maximum.

Contient un mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one : peut provoquer une réaction allergique.

P102, P280, P501 : tenir hors de portée des enfants ; porter gants, vêtements et protection des yeux et du visage ; éliminer selon la réglementation. Déchets : code 08 01 12.

STOCKAGE ET CONSERVATION

Stocker dans un endroit sec et sombre, à une température comprise entre +5 °C et +25 °C. Protéger de l'exposition directe au soleil. Ne pas laisser geler. Dans son emballage d'origine, bien fermé et non endommagé, la durée de conservation est de 18 mois.

INFORMATIONS PRODUIT

Nom commercial	Class' Mat Cm'SiliTop
Désignation technique d'origine	FASSADE SILIKON
Référence de la fiche source	TL.C.13.01
Conditionnement	Seau plastique 25 kg
Palette	24 seaux - 600 kg
Système	Class Mat Therm PSE — DTA n° 7/26-1828_V1 · ETA-25/0619

NOTE DOCUMENTAIRE

Fiche française mise en forme pour Class' Mat à partir de la fiche technique du fabricant et du DTA n° 7/26-1828_V1. En cas de divergence, le DTA et l'ETA-25/0619 prévalent. Cette fiche ne remplace ni la fiche de données de sécurité ni l'étude propre à chaque chantier.

CLASS' MAT · 1 Rue de Turi, L-3378 Livange (Roeser), Luxembourg · +352 661 286 923 · commande@classmat.lu