

TDS Technical Data Sheet Monosoft

08 2024

(bi-composant)

Revêtement à base de chaux

Fabricant

CLAYLIME srl
Avenue Monplaisir, 77
BE 1030 BRUXELLES
Belgique

Composition et propriétés

Système complet, microporeux et respirant, composé d'un mélange de poudres de roches, chaux hydratée et alumino-silicates à mélanger avec un liant polymère JES010 sans COV et un pigment naturel de la gamme ClayLime au choix.

Pigments

La carte de 33 couleurs MonoSoft est composée de pigments naturels testés et approuvés par ClayLime. Le conditionnement des pigments correspond à la quantité nécessaire pour les kits de 5 kg ou de 1,025 kg de MonoSoft. Les pigments minéraux et naturels pouvant légèrement varier en fonction de la production, pour les surfaces plus importantes il est conseillé de mélanger ensemble les kits et pigments nécessaires afin d'éviter une différence de teinte en cours d'application.

Destination

Enduit décoratif de finition pour sols intérieurs, murs intérieurs, salles de bains, mobilier, plans de travail. Convient pour résidentiel, hôtels, showrooms, magasins, restaurants,...

Packaging

Base pour 12m²: 5kg de poudre + 2lit de polymère JES010
Mini-base pour 3m²: 1kg de poudre + 0,25lit de polymère JES010

Caractéristiques

Application en 2 couches de +/-1 mm, sur toute surface saine, lisse, propre, sèche, dégraissée, sans fissures ni vibrations, préparée et protégée de manière adéquate en fonction de chaque usage (voir ci-après). **N'étant pas à base de ciment le MonoSoft ne se fissure pas pour autant que le support et l'application répondent aux critères imposés.**

Classification

Classification M1 sur support M1, M0 sur support M0.

Comportement, aspect

Enduit à rhéologie contrôlée et à haut pouvoir adhérent et de grande résistance + liant polymère JES010 **à mélanger avec la même quantité d'eau.**

Poudre blanche + liquide blanc laiteux

Densité

0.80kg/L

COV

Sans objet

Dosage et Rendement

Environ 350gr/m² et +/- 0,165L JES010 non dilué/kg de poudre MonoSoft. Soit +/-12m²/kit de 5kg + 2lit. Le rendement peut être influencé par le mode d'application et les conditions climatiques.

Temps de séchage

(à 20°C et 65% HR)

3 heures minimum à l'air libre; temps de séchage réduit suivant la température ambiante, la température idéale ambiante pour l'application se situe de 10-20°C

Conservation

12 mois en emballage d'origine non ouvert

A conserver à une température min de +5°, toujours à l'abri du gel, de l'humidité et de la chaleur.

Outils

Platoir inox souple arrondi de stucateur, rouleau MOUSSE, couteau à enduire, éponge, mélangeur électrique.

Conditions d'application

conformes au DTU 59.1

Préparation du support

Le support doit être 'prêt à peindre'. Voir mode d'emploi détaillé du MonoSoft téléchargeable sur le site ClayLime

En aucun cas l'enduit MonoSoft ne peut être utilisé pour remplir ou combler une irrégularité du support.

Veillez utiliser un primer bloquant avant le PrimerPro de ClayLime.

L'enduit MonoSoft prend les caractéristiques mécaniques du support sur lequel il est appliqué.

Préparation de l'enduit

Voir mode d'emploi détaillé et vidéo du MonoSoft téléchargeable sur le site ClayLime

Application

Voir mode d'emploi détaillé et vidéo du MonoSoft téléchargeable sur le site ClayLime . Deux couches sec sur sec.

Protections

Voir mode d'emploi détaillé et vidéo du MonoSoft téléchargeable sur le site ClayLime

Entretien

Le MonoSoft est un enduit naturel. Il s'agit donc de le traiter comme tel. Utiliser uniquement des produits d'entretien naturels, non corrosifs, sans alcool ni acides.

Hygiène et sécurité

Produit non classé dangereux. Consulter la fiche des données de sécurité (MSDS)

Les données de cette fiche sont valables pour les produits blancs et purs. La valeur de COV indiquée représente la valeur du produit prêt à l'emploi, après mise à la teinte et dilution avec les produits de notre gamme. En aucun cas, elle ne peut engager notre responsabilité sur des mélanges qui seraient faits avec d'autres produits commerciaux, pour lesquels nous ne connaissons pas la réelle teneur en COV.

La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements donnés sont fondés sur nos connaissances actuelles.

Nous invitons notre clientèle à vérifier l'adaptation du produit à la nature et à l'état des fonds et à procéder à des essais représentatifs. En aucun cas ClayLime ne peut être tenu responsable de la mauvaise préparation, application ou entretien de ses enduits ou protections entraînant une dégradation ou une esthétique non conforme de l'enduit. Il appartient à notre clientèle de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée ou modifiée par une édition plus récente.

+32 2 242 40 28

www.claylime.com

contact@claylime.com