

MonoSoft[®]

(bi-composant)

Revêtement à base de chaux

TDS
01 2018

Fabricant	CLAYLIME sprl 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 30 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 1kg 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	Kit pour +/-12m ² : 5kg de poudre + 2lit de polymère JES010 Mini-Kit pour +/- 3m ² : 1kg de poudre + 0,25lit de polymère JES010
Caractéristiques	Application en 1 couches de +/-1.5 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/m ² de poudre MonoSoft et +/- 0,165L JES010 non dilué/kg. Soit +/-12m ² /kit de 5kg + 2lit. Le rendement peut être influencé par le mode d'application et les conditions climatiques.
Temps de séchage (à20°C et65% 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, couteau à enduire, éponge, mélangeur électrique
Conditions d'application	conformes au DTU 59.1

Préparation du support	<p>Le support ou surface doit être lisse, solide, propre, totalement sec, stable, exempt de vibrations, de fissures, de poussières, de graisses, de traces de toute substance pouvant nuire à une bonne adhérence de l'enduit.</p> <p>La surface doit être totalement rigide et non soumise aux vibrations.</p> <p>La surface doit être d'absorption uniforme.</p> <p>Les matériaux utilisés pour les surfaces de douches et contours de baignoires doivent répondre aux normes de résistance et d'étanchéité pour ces types d'applications.</p> <p>L'étanchéité des supports muraux doit être assurée et garantie par un professionnel AVANT l'application de l'enduit MonoSoft. En aucun cas l'épaisseur de l'enduit ne peut être en contact direct avec l'eau, spécialement au niveau des raccords, des coins ou de l'évacuation.</p> <p>Nettoyer soigneusement les surfaces afin de les débarrasser de moisissures, de parties mal adhérentes ou peu cohésives par lavage ou abrasion mécanique.</p> <p>Les supports farineux, à base de plâtre ou d'anhydrite seront préalablement traités avec un primer fixatif avant d'appliquer le primer d'accroche <i>PrimerPro</i> de ClayLime.</p> <p>En aucun cas l'enduit MonoSoft ne peut être utilisé pour remplir ou combler une irrégularité du support. Sur les surfaces carrelées appliquer d'abord un ragréage ou une égaline fibrée et ensuite le <i>PrimerPro</i> de ClayLime.</p> <p>L'enduit MonoSoft prend les caractéristiques mécaniques du support sur lequel il est appliqué.</p>
Préparation de l'enduit	<p>Mélanger à sec le pigment avec la poudre, veiller à ce que le mélange soit complet - au besoin transvaser d'un récipient à l'autre.</p> <p>Diluer le liquide JES010 avec une quantité identique d'eau fraîche, mélanger soigneusement.</p> <p>Ne pas mélanger l'entièreté du liquide avec toute la poudre mais ajouter au fur et à mesure le JES010 dilué dans une partie de la poudre en mélangeant à l'aide d'un mélangeur électrique jusqu'à obtention d'une pâte épaisse et onctueuse.</p> <p>Laisser reposer 5 min. et mélanger à nouveau énergiquement pendant 2 min.</p> <p>Toujours réaliser et valider un échantillon + protection avant de commencer le travail.</p>
Application	<p>voir mode d'emploi détaillé</p> <p>En une couche: appliquer l'enduit obtenu au plâtroir très légèrement incliné, sans le tirer, avec de petits mouvements aléatoires, en une couche de +/- 1.5 mm et en rectifiant les imperfections importantes. Ne jamais dépasser 2mm d'épaisseur.</p> <p>Le <i>MonoSoft</i> peut également s'appliquer en deux couches: première couche très liquide, au rouleau-mousse, seconde couche plus épaisse à la plâtresse, sur première couche sèche.</p> <p>Pour des grandes surfaces ininterrompues il est indispensable de préparer suffisamment de matière pour couvrir toute la surface afin d'éviter des différences de couleur aux reprises.</p> <p>Séchage: laisser sécher complètement en assurant une bonne circulation d'air (entre8 et 12h en fonction des conditions climatiques). Laisser sécher à coeur avant protection. Ne pas recouvrir pendant le séchage. Ne pas allumer le chauffage au sol.</p>
Protections ClayLime	<p>Ne jamais appliquer la protection si la surface n'est pas totalement sèche.</p> <p>Surfaces murales et sols: protection avec 2 couches de <i>MonoSeal</i> de ClayLime (PU à base d'eau).</p> <p>Plans de travail et lieux humides: 2 couches de <i>PowerSeal</i> (hydrofuge) + 2couches du verni PU <i>MonoSeal</i> de ClayLime</p>
Entretien	<p>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.</p>
Hygiène et sécurité	<p>Produit non classé dangereux. Consulter la fiche des données de sécurité (MSDS)</p>

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 données 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.