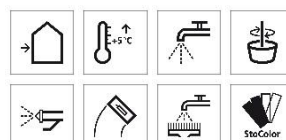


Fiche technique

StoArmat Classic AimS®

Enduit de marouflage / sous-enduit organique
sans ciment contenant des matières premières
renouvelables



Caractéristique

Application

- pour l'extérieur
- sur supports hydrauliques et organiques
- en tant qu'enduit de marouflage/sous-enduit pour StoTherm Classic® MW/MW-L AimS
- en enduit d'égalisation
- en enduit de rénovation
- ne convient pas pour les surfaces horizontales ou inclinées exposées aux intempéries

Propriétés

- sous-enduit selon EN 15824 en matières premières renouvelables et/ou disponibles en abondance
- classement au feu : A2-s1, d0 selon EN 13501-1
- sans ciment
- prêt à l'emploi
- excellentes propriétés de mise en œuvre
- très garnissant
- grande facilité à lisser
- très souple
- résistant à la fissuration
- très haute résistance mécanique
- perméable à la vapeur d'eau
- très résistant aux intempéries
- pas de couche d'impression nécessaire
- application mécanisée possible

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,5 g/cm³	
Équivalent de diffusion de l'épaisseur de couche d'air	EN ISO 7783-2	0,42 - 0,56 m	V2 moyen
Taux de perméabilité à l'eau w	EN 1062 -3	0,03 kg/(m²h ^{0,5})	W3 faible
Coefficient µ de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	EN ISO 7783-2	200 - 400	V2 moyen
Densité de flux massique V	EN ISO 7783-2	moyen	V2 moyen

Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes et approximatives. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs indiquées pour une livraison donnée sont susceptibles de varier légèrement sans entraver l'aptitude du produit.

Fiche technique

StoArmat Classic AimS®

Support

Exigences	Le support doit être solide, plan, sec, cohésif et exempt de graisse et de poussière. L'adéquation de la procédure de fixation au support doit éventuellement être vérifiée sur place. L'humidité ou les supports qui ne sont pas complètement secs peuvent causer des dégâts (formation de cloques et de fissures dans les couches suivantes, etc.).
------------------	---

Préparations	Contrôler l'adéquation et la cohésion des couches existantes. Supprimer les couches non cohésives. Si nécessaire, nettoyer le support.
---------------------	--

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre	Température minimum du support et de l'air : +5 °C Température maximale du support et de l'air : +30 °C
-------------------------------------	---

Préparation du matériau	Prêt à l'emploi, , remuer énergiquement le produit avant la mise en œuvre. Mélangeable si nécessaire avec une faible quantité d'eau à consistance de travail après avoir remué.
--------------------------------	---

Consommation	Type d'application	Consommation appr.	
	en enduit de marouflage sur des panneaux isolants en laine de roche	5,00 - 10,00	kg/m²
	comme égalisation (enduit de ragréage fin)	1,00	kg/m²
La quantité de matériau à utiliser dépend entre autres de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent le cas échéant être déterminées sur la construction.			

Application	application manuelle, mécanique Marouflage sur panneaux en polystyrène expansé Appliquer le produit manuellement, avec une taloche en acier inoxydable, ou mécaniquement. Noyer complètement le treillis de la moitié supérieure de l'armature dans l'enduit de marouflage encore humide. Les treillis doivent se chevaucher de 10 cm. Conseil : Au niveau des ouvertures du bâtiment (embrasures de fenêtres, de portes, etc.), poser une armature diagonale.
--------------------	--

Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre	Avec une température de l'air et du support de +20 °C et une humidité relative de 65 % : reprise possible des travaux au plus tôt après environ 24 heures. Les facteurs suivants rallongent les temps de séchage et de durcissement : - température - vent - humidité relative de l'air plus élevée - conditions météorologiques défavorables - rayons du soleil
--	--

Fiche technique

StoArmat Classic AimS®

- épaisseur de couche plus épais

Le produit sèche physiquement par évaporation de l'eau. En cas d'humidité élevée (humidité relative > 85 %) et de basses températures (température du support et/ou température ambiante < 10 °C), le séchage physique sera fortement retardé. Ce retard peut durer plusieurs jours ou semaines, en fonction de l'épaisseur de la couche appliquée et des conditions climatiques.

Prenez des mesures de protection appropriées telles que des bâches (avec ou sans structure de toit) ou un film rétractable sur l'échafaudage pour protéger le support et le produit appliqué, tant pendant l'application que pendant le séchage.

Nettoyage des outils	Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.
Indications, recommandations, informations spéciales, divers	Pour plus d'informations, voir les directives de mise en œuvre des systèmes.
Livrer	
Teinte	blanc, teintable dans le nuancier StoColor System restreint
Emballage	Seau
Stockage	
Conditions de stockage	Stocker dans le contenant d'origine bien scellé à l'abri de la chaleur et du gel. Protéger des rayons directs du soleil.
Durée de stockage	La qualité maximale du produit est garantie dans son conditionnement originel non ouvert jusqu'à la date limite de stockage si les conditions de stockage sont respectées. Celle-ci peut être déduite du numéro de lot inscrit sur le contenant de conditionnement. Explication du numéro de lot : Chiffre 1 = chiffre final de l'année, chiffres 2 + 3 = semaine. Exemple : 6450013223 – durée de stockage jusqu'à la fin de la 45e semaine de 2026 À utiliser rapidement après ouverture. Toute contamination par des impuretés peut réduire la durée de conservation, par exemple par l'utilisation d'un outil sale.
Expertise / avis technique	
	Sto-Certificate 65 I 06.2019 GUT-00001737 Détermination de la résistance aux coups / aux chocs suivant la norme ETAG 004
Marquage	
Groupe de produits	Enduit de ragréage et de marouflage
Composition	Selon la directive VdL pour les revêtements usuels du bâtiment, dispersion de polymères, charges silicates, hydroxyde d'aluminium, charges minérales, eau, alcools, épaississant, agent dispersant, agent antimoissant, agents de protection pour le stockage à base de 1,2-benzisothiazoline-3-one (BIT), agents de protection pour le stockage à base de CIT/MIT 3:1

Fiche technique

StoArmat Classic AimS®

Sécurité	Respecter la fiche de données de sécurité ! Les consignes de sécurité se rapportent au produit prêt à l'emploi et non mis en œuvre.
EUH210	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
EUH208	Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, masse de réaction de:5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one[no CE 247-500-7]et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one[no CE 220-239-6] (3:1). Peut produire une réaction allergique. Il s'agit de conservateurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.

Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Sto nv/sa
Z.5 Mollem 43
B-1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be