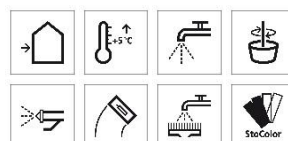


Fiche technique

StoArmat Classic AimS®

Enduit de marouflage/sous-enduit organique
ignifugé sans ciment, fabriqué à partir de
matières premières renouvelables



Caractéristiques

Application

- pour l'extérieur
- sur supports hydrauliques et organiques
- en tant qu'enduit de marouflage/sous-enduit pour StoTherm Classic® MW/MW-L AimS avec isolant laine de roche
- en enduit de ragréage pour égaliser les supports hydrauliques ou synthétiques tels que les RPE
- en enduit de rénovation par ex : système D3 armé
- ne convient pas pour les surfaces horizontales ou inclinées exposées aux intempéries

Propriétés

- sous-enduit selon EN 15824 en matières premières renouvelables et suffisamment disponibles
- classement au feu : A2-s1, d0 selon EN 13501-1
- sans ciment
- prêt à l'emploi
- excellentes propriétés de mise en œuvre
- haute sécurité d'application grâce à des charges calibrées intégrées
- très garnissant
- grande facilité à lisser
- très souple
- très haute résistance mécanique
- perméable à la vapeur d'eau
- très résistant aux intempéries
- couche d'impression non nécessaire
- application mécanisée possible
- résistant à la fissuration, environ 1,5%

Caractéristiques techniques

Critère	Norme / Prescription d'essai	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

Fiche technique

StoArmat Classic AimS®

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.

Support

Exigences

Support en général :
 - Solide, plan, sec, cohésif
 - Exempt de graisses et de poussière
 - Sans farinage, efflorescences ni agents séparateurs

Remarque :
 - Vérifier que la fixation est adaptée au support.
 - L'humidité ou les supports qui ne sont pas complètement secs peuvent endommager les couches suivantes, par ex. formation de cloques et de fissures.

Préparations

1. Vérifier la cohésion de la couche existante.
2. Supprimer les couches non cohésives.
3. Nettoyer le support., si nécessaire

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre

Température du support et de l'air :
 température minimale : +5 °C
 température maximale : +30 °C

Préparation du produit

- Remuer énergiquement le produit avant la mise en œuvre.
- Après avoir été remué, le produit est prêt à l'emploi.
- Ajouter de l'eau si nécessaire pour obtenir la bonne consistance de matériau.

Consommation

Type d'application	Consommation appr.	
en enduit de marouflage sur des panneaux isolants en laine de roche	5,00 - 5,50	kg/m²
En enduit de ragréage fin	1,00	kg/m²

La consommation du produit 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 par des essais in situ.

Fiche technique

StoArmat Classic AimS®

Application	Application manuelle ou mécanique s'utilise comme enduit de marouflage sur des panneaux isolants en laine de roche 1. Appliquer le produit mécaniquement ou manuellement en couche fine avec une taloche en acier inoxydable, faire adhérer sur le panneau isolant à l'aide de la taloche en acier, puis retirer l'excès. 2. Laisser sécher. 3. appliquer le produit mécaniquement ou à la main à l'aide d'une taloche en acier inoxydable. Noyer entièrement le treillis dans la moitié supérieure de la couche de marouflage encore humide. Les treillis doivent se chevaucher de 10 cm environ.
Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre	Les facteurs suivants retardent le séchage et le durcissement avant un recouvrement potentiel : - humidité de l'air et du support élevée - températures basses - faible circulation d'air - conditions météorologiques défavorables 1. Prendre les mesures de protection appropriées. 2. Fixer un dispositif de protection contre la pluie sur la surface de façade à traiter ou fraîchement réalisée. Une nouvelle application est possible après minimum 24 heures dans les conditions suivantes : - température du support et de l'air : +20 °C - humidité relative de l'air : 65 %
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.
Livraison	
Teinte	blanc, teintable selon le nuancier-StoColor System et nuancier StoFaçade restreint
Emballage	Seau
Stockage	
Conditions de stockage	Stocker à l'abri du gel en emballage bien fermé. Protéger de la chaleur et des rayons directs du soleil.
Durée de stockage	La qualité maximale du produit est garantie dans son conditionnement original jusqu'à la date limite de stockage. Celle-ci peut être déduite du numéro de lot inscrit sur l'emballage. Explication du numéro de lot : Chiffre 1 = chiffre final de l'année, chiffres 2 + 3 = semaine.

Fiche technique

StoArmat Classic AimS®

Exemple : 1450013223 – durée de stockage jusqu'à la fin de la 45e semaine de 2021

Expertise / avis technique

Sto-Certificate 65 I 04.2021	StoArmat Classic® AimS - Résistance au choc selon l'EAD 04-0083-00-0404
ETA-20/0204	StoTherm Classic L/MW AimS (MW/MW-L et StoArmat Classic AimS Évaluation technique européenne

Marquage

Groupe de produits Enduit de ragréage et de marouflage

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.

Indications spéciales

Assurances : Produit assuré auprès de la Compagnie AXA au titre de la Responsabilité professionnelle des Fabricants et assimilés de matériaux de construction.

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 S.A.S.
224 rue Michel Carré
F - 95872 Bezons
Téléphone: +33 1 34 34 57 00
Télécopie: +33 1 34 34 56 60
www.sto.fr