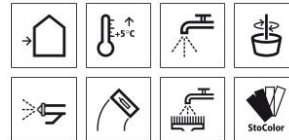


Fiche technique

StoArmat Classic plus M

Enduit de marouflage/sous-enduit organique sans ciment



Caractéristique

Application

- pour l'extérieur
- sur supports hydrauliques et organiques
- en enduit de marouflage/sous-enduit pour StoTherm Classic®
- en enduit de marouflage / sous-enduit pour façade StoVentec
- comme enduit de nivellement
- comme enduit de rénovation
- ne convient pas pour les surfaces horizontales ou inclinées exposées aux intempéries

Propriétés

- sous-enduit conforme à EN 15824
- comportement au feu : classe A2-s1, d0 selon EN 13501-1 incombustible
- sans ciment
- prêt à l'emploi
- très confort d'application
- sécurité élevée de mise en œuvre
- très garnissant
- grande facilité à lisser
- propriétés de dilatation élevées
- 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

Aspect

- M : grain de référence, taille moyenne : env. 1,2 mm

Particularités / Indications

- résistance à la rupture : env. 2 %
- Possibilité de résistance aux chocs : > 15 joules si la constitution du système est adaptée

Fiche technique

StoArmat Classic plus M

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,5 - 1,7 g/cm ³	
Taux de perméabilité à l'eau w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 faible
Coefficient μ de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	EN ISO 7783	200 - 300	V2 moyen
Comportement au feu	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Conductivité thermique	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	
Résistance à la rupture	EN 15824:2017	≥ 0,3 MPa	

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 matériau

- Remuer énergiquement le produit avant la mise en œuvre.
- Après avoir été remué, le matériau 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 les panneaux en PSE	3,50 - 9,50 kg/m ²

Fiche technique

StoArmat Classic plus M

en enduit de marouflage sur des panneaux isolants en laine de roche	4,50 - 10,00	kg/m ²
comme enduit de marouflage sur plaques supports StoCarrier	4,00 - 5,50	kg/m ²

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.

Application

mécanique, application manuelle

A : s'utilise comme enduit de marouflage sur des panneaux isolants en polystyrène expansé

1. appliquer le produit mécaniquement ou à la main à l'aide d'une taloche en acier inoxydable.
2. noyer entièrement le treillis dans la moitié supérieure de la couche de marouflage encore humide. Les treillis doivent se chevaucher de 10 cm environ.

B : 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.
4. 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 rallongent les temps de séchage et de durcissement :

- température
- vent
- humidité relative de l'air
- conditions météorologiques défavorables
- rayons du soleil
- épaisseur de couche

Mesures de protection :

1. Prendre les mesures de protection appropriées.
2. Appliquer une protection contre les intempéries sur la surface de façade à traiter

Fiche technique

StoArmat Classic plus M

ou encore fraîche.

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.
- En cas d'utilisation de StoArmat Classic plus M dans un système, les avis techniques des systèmes correspondants doivent être pris en compte.

Livrer

Teinte blanc, teintable selon le nuancier StoColor System restreint

Emballage Seaux

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.

Marquage

Groupe de produits Enduit de ragréage et de marouflage

Composition

Dispersion de polymères
charges silicates
Charges minérales
Hydroxyde d'aluminium
eau

Fiche technique

StoArmat Classic plus M

étherglycol
épaississant
agent dispersant
agent antimoussant
agents de protection pour le stockage à base de bronopol (INN)
agents de protection pour le stockage à base de 1,2-benzisothiazoline-3-one (BIT)

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 AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Téléphone: 044 851 53 53
www.stoag.ch