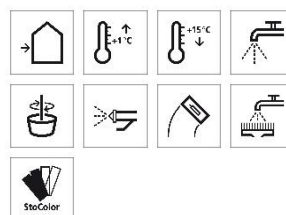


Fiche technique

StoArmat Classic plus QS G

Enduit de marouflage / sous-enduit organique sans ciment à prise rapide pour les saisons froides et humides



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 StoVentec R
- en enduit d'égalisation
- en enduit de rénovation
- convient particulièrement par temps froid et humide, de min. +1 °C à max. 15 °C
- 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 ininflammable
- meilleure sécurité de mise en œuvre par temps froid et humide
- prise rapide pour les saisons froides et humides avec QuickSet Technology
- sans ciment
- prêt à l'emploi
- excellentes propriétés de mise en œuvre
- 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

- G : grain de référence, à gros grains : env. 1,4 mm

Particularités / Indications

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

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,5 - 1,7 g/cm³	
Taux de perméabilité à l'eau w	EN 1062 -3	< 0,1 kg/(m²h ^{0,5})	W3 faible
Coefficient µ de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	EN ISO 7783	200 - 300	V2 moyen

Fiche technique

StoArmat Classic plus QS G

Comportement au feu (classe)	EN 13501-1	A2-s1, d0
Conductivité thermique	DIN 4108	0,7 W/(m*K)
Résistance à la traction (28 jours)	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 : +1°C
Température maximale : +15°C

Température de mise en œuvre optimale :
Température minimale : +1°C
Température maximale : +10°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/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.		

Application

Mécanique, application manuelle
S'utilise comme enduit de marouflage sur des panneaux isolants en polystyrène expansé

Fiche technique

StoArmat Classic plus QS G

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. Le treillis est situé dans le tiers supérieur de la couche de renforcement.

Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre

Avec une température de l'air et du support de +15 °C et une humidité relative de 75 % : 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
- 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.

Produits avec QuickSet Technology :

- les produits avec QuickSet Technology forment une pellicule qui leur confère une prise rapide pour les saisons froides et humides.
- la formation d'une pellicule et le séchage peuvent prendre plusieurs jours si les conditions météo sont mauvaises.
- Une alcalinité élevée du support ralentit la formation du film et, par conséquent, la prise rapide pour les saisons froides et humides.
- supports à forte alcalinité : par exemple sous-enduit, enduit de ragréage contenant du ciment, enduit de marouflage contenant du ciment

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. Le produit contient de faibles proportions d'ammoniac qui s'évaporent au cours de la mise en œuvre et du séchage. Pour les façades pourvues d'une protection supplémentaire contre les intempéries : prévoir une ventilation suffisante.

Livrer

Teinte

Blanc, teintable selon le nuancier StoColor System restreint

Fiche technique

StoArmat Classic plus QS G

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	
	ETA-09/0058 StoTherm Classic® 5
	ETA-17/0406 StoVentec R
Marquage	
Groupe de produits	Enduit de ragréage et de marouflage
Composition	Selon la directive VdL pour les revêtements usuels du bâtiment : dispersion de polymères à 57 %, charges silicates, charges minérales, hydroxyde d'aluminium, eau, étherglycol, épaississant, additif de surface, hydrofuges, agent dispersant, agent antimoussant
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. Du fait de la matière première, peut contenir des traces de conservateurs.
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

Fiche technique

StoArmat Classic plus QS G

tsc.be@sto.com
www.sto.be