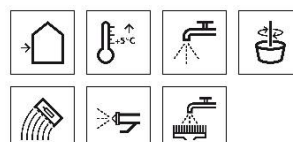


Fiche technique

Sto-Colle Dispersion

Colle organique pour supports plans



Caractéristique

- Application**
- pour l'extérieur
 - pour le collage en plein de panneaux en polystyrène
 - pour les agglomérés bois
 - conçu pour les supports résistants aux charges, plans et peu absorbants (plaques de plâtre, plaques de fibrociment, etc.)

- Propriétés**
- prêt à l'emploi

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,3 - 1,5 g/cm³	
Équivalent de diffusion de l'épaisseur de couche d'air	EN ISO 7783	0,87 - 1,0 m	
Coefficient μ de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	EN ISO 7783	1.200 - 2.200	
Conductivité thermique	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	
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**
- Le support doit être stable, plan, sec, solide et exempt de graisses et de poussière. Le cas échéant, vérifier sur site si 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**
- Vérifiez les revêtements existants pour leur aptitude et leur capacité de charge. Supprimer les couches non cohésives. Nettoyer le support, si nécessaire.

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**
- 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.

Fiche technique

Sto-Colle Dispersion

collage de panneaux en polystyrène expansé à la taloche crantée 4 x 4	1,00 - 1,50	kg/m ²
collage de panneaux en polystyrène expansé à la taloche crantée 6 x 6	1,80 - 2,30	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	Appliquer avec une truelle crantée ou mécanique Collage: Appliquer le produit mécaniquement ou à la main à l'aide d'une taloche crantée en acier inoxydable. Appuyez immédiatement sur les panneaux dans la couche de colle fraîche, ou les repositionner et appliquer une pression. Encoller les panneaux sur toute leur surface.
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 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.

Nettoyage des outils	Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.
Indications, recommandations, informations spéciales, divers	pour plus d'instructions de mise en œuvre, voir les directives de mise en œuvre des systèmes.

Livrer	
Teinte	blanc
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.

Fiche technique

Sto-Colle Dispersion

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-09/0266	StoTherm Classic® 8 (EPS et StoArmat Classic/Classic plus) Évaluation technique européenne
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS et StoLevell Uni) Évaluation technique européenne
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS et StoLevell Novo) Évaluation technique européenne
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS et StoLevell Duo) Évaluation technique européenne
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS et StoLevell FT) Évaluation technique européenne

Marquage

Groupe de produits

Colles

Composition

Selon la directive VdL pour les revêtements usuels du bâtiment, dispersion de polymères, charges minérales, eau, étherglycol, aliphates, épaississant, agent mouillant, agent antimoissant, 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: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247-500-7]and 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC no.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.

Fiche technique

Sto-Colle Dispersion

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