

Sto-Colle Dispersion

Colle organique pour supports plans

Description du matériau

Composition :

Dispersion de polymère, quartz, eau, éther de glycol, aliphatiques, additifs, conservateur.

Domaine d'emploi

Extérieur.

Pour les supports cohésifs suivants : panneaux en aggloméré de bois, plaques de placoplâtre, panneaux en éléments. Sto-Colle Dispersion peut également être utilisé pour les opérations de collage entre les panneaux de laine de roche.

Mise en œuvre

Préparation du support :

Le support doit être solide, plan, sec, cohésif et dépourvu de graisse et de poussière. Vérifier éventuellement sur place que le procédé de fixation au support est adéquat. 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).

De plus, il faut utiliser un support de collage plan. Le cas échéant, il est nécessaire de nettoyer et/ou d'appliquer une couche d'impression sur le support.

Mise en œuvre du matériau :

Pour coller les panneaux isolants, il convient d'utiliser un taloché crantée de 6 x 6 mm et d'appliquer la colle en dispersion généralement non diluée sur le support ou le panneau isolant.

Il faut veiller à ce que la colle en dispersion sur la surface ne sèche pas. Les panneaux isolants à coller sont incrustés dans le lit de colle fraîche.

Préparation du matériau :

Après avoir été remué, le matériau est prêt à l'emploi. Si nécessaire, il est possible de régler la consistance du matériau en ajoutant de l'eau.

Temps de séchage :

Selon les conditions météorologiques, sous 24 à 48 heures. L'humidité relative de l'air élevée et les températures basses peuvent, selon les conditions, ralentir le séchage de plusieurs jours. D'autres conditions climatiques peuvent changer le temps de durcissement et de reprise des travaux.

En principe, en présence de conditions atmosphériques défavorables, adopter les mesures de protection appropriées (par exemple, contre le soleil ou la pluie) sur la surface de la façade à travailler ou à peine réalisée.

Température de mise en œuvre :

Température minimum/maximum du support et de l'air : + 5 °C / + 30 °C.

Nettoyage de l'outillage :

Tous les appareils de travail doivent être nettoyés immédiatement après leur utilisation. Le matériau une fois sec ne peut être éliminé que mécaniquement.

Conditionnement

Emballage :

Taille du contenant et réf. art, voir tableau 1.

Teinte :

blanc.

Stockage

Stockage au frais et à l'abri du gel. Stockable au moins 12 mois dans les contenants originaux.

Sécurité

Observer les avertissements apposés sur les étiquettes du contenant et mentionnés dans la fiche de données de sécurité. Fiche de données de sécurité disponible sous

www.stoag.ch

Nos recommandations sur les techniques d'application

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou les utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dégagent pas l'applicateur de vérifier sous sa propre responsabilité l'aptitude et l'utilisation du produit.

Les applications qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne doivent être réalisées qu'après consultation de Sto AG. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. À plus forte raison, en association avec d'autres produits.

Octobre 2014

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 à l'adresse www.stoag.ch.

Tableau 1 : consommation et réf. art.

	Teinte	Conditionnement	Consommation appr.	Réf. art.
Sto-Colle Dispersion	blanc	20 kg	env. 1,8 – 2,3 kg/m ²	00829-004

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 doivent être déterminées sur la construction le cas échéant.

Tableau 2 : données caractéristiques physiques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur	Unité
Densité	EN ISO 2811	1,3 – 1,5	g/cm ³
Diffusion de la vapeur d'eau valeur μ	EN ISO 7783-2	1.200 – 2.200	
Conductivité thermique	DIN 4108	0,7	W/(m*K)

Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, la valeur effective déterminée pour une livraison donnée est susceptible de varier légèrement sans entraver l'aptitude des propriétés du produit.

Sto SA Route de Denges 38
1027 Lonay
Tél. 021 802 82 20
Fax 021 802 82 21