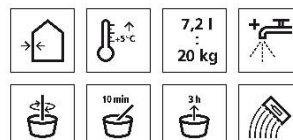


Fiche technique

StoDeco Coll blanc

Mortier-colle hydraulique pour éléments de façade StoDeco



Caractéristique

Application	• pour l'extérieur et l'intérieur • pour coller les éléments de façade StoDeco sur des supports cohésifs, hydrauliques et organiques, non souples
Propriétés	• très bonne qualité de collage
Particularités / Indications	• certifié Label Ange Bleu (Blauer Engel) dans le cadre d'un système d'ITE

Caractéristiques techniques

Critère	Norme / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Résistance à la flexion	EN 1015-11	3,1 N/mm ²	
Résistance à la pression	EN 1015-11	10,2 N/mm ²	
Coefficient μ de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau			≤ 25
Absorption d'eau	EN 1015-18	$C \leq 0,20 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$	$W_c 2$
Conductivité thermique	EN 1745	$\leq 0,82 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ pour P=50%	valeur de tableau
Conductivité thermique	EN 1745	$\leq 0,89 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ pour P=90%	valeur de tableau
Comportement au feu	EN 13501-1	A2-s1, d0	inflammable

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 solide, sec, cohésif et dépourvu de graisse et de poussière. Le cas échéant, vérifier sur site si la fixation est adaptée au support.
Préparations	Contrôler la cohésion des couches existantes.

Enlever les résidus de peinture et d'enduit non adhérents. Appliquer une couche d'impression sur les supports absorbants. Combler et lisser les points de rupture du support avec un enduit de ragréage. Fixer seulement par la suite les éléments de façade. Laisser durcir les nouvelles sous-couches pendant au moins 14 jours.

Fiche technique

StoDeco Coll blanc

Si les éléments de façade StoDeco sont fixés sur un support avec des sous-enduits ou des enduits de finition organiques, appliquer au préalable une couche d'impression avec StoPrep Contact mélangé avec 20 % de ciment.

Mise en œuvre			
Température de mise en œuvre	Température minimum du support et de l'air : +5 °C		
Temps de mise en œuvre	À +20 °C : env. 60 à 180 minutes		
Rapport de mélange	7,2 l d'eau pour 20 kg		
Préparation du matériau	Préparer l'eau et y ajouter le mortier sec pré-mélangé. Mélanger pendant env. 2 minutes, laisser reposer pendant env. 3 minutes, puis remélanger pendant env. 30 secondes.		
Consommation	Type d'application	Consommation appr.	
	selon la taloche crantée utilisée pour la mise en œuvre	5,20 - 7,20	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	application en double-encollage (Floating-Buttering) Appliquer le produit avec une taloche crantée en acier inoxydable. Pour le collage, utiliser une taloche dentée de 10 x 10mm et pour la formation des joints, utiliser une taloche dentée de 6 x 6mm. Si le support est rugueux, utiliser si nécessaire une taloche crantée avec une autre denture. La mise en œuvre associée aux éléments de façade StoDeco est décrite dans les fiches techniques des éléments de façade StoDeco concernés.		
Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre	Le temps de séchage dépend de la température, du vent et de l'humidité relative de l'air. En présence de conditions atmosphériques défavorables, toujours prendre les mesures de protection adaptées (contre la pluie, etc.) sur la surface de façade à traiter ou encore fraîche.		
Nettoyage des outils	Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.		
Indications, recommandations, informations spéciales, divers	Fixer mécaniquement les éléments de façade StoDeco pesant plus de 5 kg/pièce et ayant un débord de 50 mm avec des chevilles ou des consoles supplémentaires.		

Fiche technique

StoDeco Coll blanc

Livraison

Teinte blanc

Emballage sac

Stockage

Conditions de stockage Stocker dans un endroit sec.

Durée de stockage Ce produit a une teneur réduite en chromates, voire une faible teneur en chromates.
La qualité maximale du produit est garantie dans son conditionnement originel 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 :
1^{er} Chiffre = chiffre final de l'année, 2^{ème} et 3^{ème} chiffres = semaine.
Exemple : 6450013223 – durée de stockage jusqu'à la fin de la 45e semaine de 2026

Marquage

Groupe de produits Mortiers colle

Composition ciment blanc
polymère en poudre
Charges minérales
agréats allégés minéraux
accélérateur
Hydrofuges
Epaississant

Sécurité Ce produit doit être étiqueté conformément à la directive CE applicable.
Respecter la fiche de données de sécurité !
Les consignes de sécurité se rapportent au produit prêt à l'emploi et non mis en œuvre.

Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Tenir hors de portée des enfants. Éviter de respirer les poussières. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Fiche technique

StoDeco Coll blanc

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