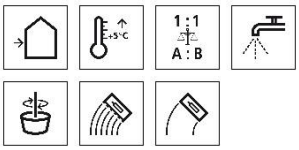
Fiche technique

StoFlexyl Cement

Ciment spécial pour StoFlexyl





Caractéristique

Application
- pour l´extérieur
- en association avec StoFlexyl

Propriétés
- ciment spécial pour StoFlexyl type CEM II B-LL 42,5 R

Aspect
- ciment blanc

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Résistance à la pression	DIN EN 197-1	≥ 42,5 N/mm²	
Début de la prise	DIN EN 197-1	≥ 60 min	
Cote de dilatation	DIN EN 197-1	≤ 10 mm	

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.

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

Rapport de mélange
StoFlexyl / StoFlexyl Ciment CEM II B/LL 42,5 R = 1,0:1,0 en poids

Préparation du matériau
Ajouter du ciment StoFlexyl CEM II B/LL 42,5 R suivant les proportions de mélange indiqué ci-dessus. Mélanger de manière homogène avec un malaxeur. Régler la consistance d´application en ajoutant de l'eau.

Consommation

Type d'application	Consommation appr.	
Étanchéité	3,90	kg/m²
Collage	2,00	kg/m²
couche d'impression et de protection contre l'humidité	0,50	kg/m²
enduit de marouflage	1,30	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 devront, le cas échéant, être déterminées sur la construction.

Fiche technique
StoFlexyl Cement

	(Toutes les données s'entendent sans ciment. Avec ciment, compter le double de la valeur indiquée.)
Application	Voir fiche technique du StoFlexyl
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. De manière générale, en cas de conditions météorologiques défavorables, des mesures de protection appropriées (par exemple, protection contre la pluie ou le soleil) doivent être mises en place sur les surfaces concernées. Avec une température de l'air et du support de +20 °C et une humidité relative de 65 % : reprise possible des travaux au plus tôt après environ 24 heures.
Nettoyage des outils	Nettoyer à l´eau immédiatement après utilisation.
Indications, recommandations, informations spéciales, divers	Des indications supplémentaires relatives à la mise en œuvre sont fournies dans les directives de mise en œuvre du système en question.

Livrer	
Teinte	Blanc
Emballage	Sac

Stockage	
Conditions de stockage	Stocker à l'abri du gel et de l'humidité.
Durée de stockage	Stocké dans un endroit sec, dans son contenant d'origine non ouvert, le produit se conserve jusqu'à 6 mois à compter de la date de fabrication. La date de fabrication est indiquée par le numéro de lot imprimé sur le sac : Sxx = semaine, Axx = chiffre final de l'année de fabrication (p. ex. S45 A26 = 45ème semaine de 2026). À l'issue du temps de stockage, l'efficacité totale de la réduction des chromates ne peut plus être garantie.

Expertise / avis technique		
	test certificate No. 220011446-15-2	StoFlexyl mélangé avec StoFlexyl Cement Contrôle de la profondeur de pénétration de l'eau conformément à la norme EN 12390-8

Marquage	
Groupe de produits	Ciment
Composition	Ciment blanc
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.

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