

Épaississant

Triflex Thixo SD



Informations produit

Domaines d'application

Triflex Thixo SD permet d'obtenir des relevés verticaux stables dans le système Triflex Stone Design avec Triflex Stone Design R 1K.

Propriétés

Triflex Thixo SD est un épaississant pulvérulent doté les caractéristiques suivantes :

- Grande capacité épaississante
- Facilité de mise en œuvre
- Faible consommation

Conditionnement du produit livré

Seau plastique

1,00 kg Triflex Thixo SD

Teintes

Blanc

Stockage

Se conserve 18 mois environ dans un lieu frais, sec et à l'abri du gel. Stocker à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C. Éviter toute exposition du récipient aux rayons directs du soleil, même sur le chantier.

Conditions de mise en œuvre

Triflex Thixo SD peut s'utiliser avec une température du support et une température ambiante comprises entre mini. +10 °C et maxi. +35 °C. L'hygrométrie ne doit pas excéder 80 %.

Remarque importante :

Pendant les temps de mise en œuvre et de durcissement, la température ambiante et la celle du support ne doivent pas descendre en dessous de +10 °C. Le relevé Triflex Stone Design doit être protégé de la pluie et de la condensation pendant les temps de mise en œuvre et durcissement.

Préparation du support

Le support prétraité et recouvert doit être stable, sec et exempt d'éléments désolidarisés ou nuisant à l'adhérence. Il convient de s'assurer que l'état de la construction permet d'exclure totalement toute infiltration d'humidité ascendante par le dessous du revêtement. L'adhérence du support doit être contrôlée au cas par cas en fonction du chantier.

Lors de l'exécution des travaux, la température de surface doit être au mini. de 3 °C au-dessus du point de rosée. Dans le cas contraire, un film d'humidité risque de se former sur la surface à traiter et d'entraîner un effet de délamination (DIN 4108-5, tab. 1). Voir le tableau des températures de point de rosée.



Instructions de mélange

Remarque importante :

Ne jamais mélanger Triflex Stone Design S (gravier de marbre/gravier de granit), Triflex Stone Design R 1K et Triflex Thixo SD ensemble.

Toujours commencer par rendre thixotrope Triflex Stone Design R 1K avec Triflex Thixo SD.

Pour pré-enduire toute la surface verticale au pinceau, mélanger de manière homogène Triflex Stone Design R 1K avec Triflex Thixo SD.

Temps de mélange : 3 min environ

Pour les surfaces verticales, mélanger de nouveau de manière homogène Triflex Stone Design R 1K avec Triflex Thixo SD. Verser ensuite le liant thixotrope dans les pierres préparées et mélanger à l'aide d'un mixeur à deux batteurs, jusqu'à ce que toutes les pierres soient enrobées uniformément de liant épaissi. Temps de mélange mini. : 3 min. Pour éviter toute différence dans le résultat final, le temps de mélange doit être le même.

Mixeur à deux batteur approprié : par ex. Collomix Xo 55 R.

Dosage de mélange

Pour pré-enduire au pinceau les relevés, mélanger Triflex Stone Design R 1K (résine) avec 8 à 10 % de Triflex Thixo SD (épaississant).

Pour la réalisation d'un mélange résine/granulats de haute qualité pour les relevés, mélanger 1,30 kg de Triflex Stone Design R 1K (résine) avec 0,125 kg de Triflex Thixo SD (épaississant). Verser ensuite le liant épaissi dans 12,50 kg de Triflex Stone Design S.

Épaisissant Triflex Thixo SD



Remarques concernant la mise en œuvre

Ne pré-enduire au pinceau que la surface pouvant être revêtue rapidement de mélange. Pour cette étape, appliquer une quantité suffisante de matériau sur les surfaces, y compris sur les montants profilés, tout en évitant les défauts sur la surface.

Répartir le mélange sur la surface pré-enduite au pinceau selon la méthode frais sur frais. Travailler en exerçant une pression. Pour le lissage ultérieur, utiliser uniquement l'eau additionnée de produit vaisselle. N'utiliser en aucun cas un diluant ou Triflex Nettoyant.

En raison de sa structure, le liant ne doit être transvasé que dans des zones à l'abri du vent.

Consommation du produit

Adjonction de 8 à 10 % en poids dans la résine.

Délai d'utilisation

Env. 2 h à +20 °C

Temps de séchage

Résiste à la pluie après : env. 8 h à +20 °C

Remarques relatives aux dangers particuliers

Voir fiche technique de sécurité, section 2

Consignes de sécurité

Voir fiche technique de sécurité, sections 7 et 8

Mesures à prendre en cas d'accident et d'incendie

Voir fiche technique de sécurité, sections 4, 5 et 6

Remarques fondamentales

Nous garantissons un niveau de qualité élevé et constant de nos produits. Les systèmes Triflex ne doivent être additionnés d'aucune autre substance supplémentaire.

Tous les conseils techniques relatifs à l'utilisation de nos produits se fondent sur de vastes travaux de recherche et de développement et sur de longues années d'expérience et sont donnés selon les connaissances les plus actuelles en la matière. Toutefois, les exigences et conditions varient en fonction du chantier, d'où la nécessité d'un contrôle visant à déterminer l'aptitude du produit aux travaux prévus. Celui-ci devra être réalisé par la personne en charge de l'exécution. Sous réserve de modifications au service du progrès technique ou de l'optimisation de nos produits.