



Informations produit

Domaines d'application

Triflex Than RG 560 est utilisé comme revêtement (couche d'usure/couche de sablage)* dans le système Triflex CPS-F.

Propriétés

Système de revêtement bicomposant à base de résine de polyuréthane (PUR) de haute qualité.

Triflex Than RG 560 se distingue par les qualités suivantes :

- Absence de solvant
- Flexible
- Résistance aux sollicitations mécaniques
- Ouvrabilité aisée
- Pigmenté

Conditionnement du produit livré

Produit en seau

25,00 kg Triflex Than RG 560 Résine de base
 5,00 kg Triflex Than RG 560 Durcisseur
 30,00 kg

Teintes

7032 Gris silex

Stockage

Stable au stockage pendant 12 mois, non ouvert, dans un lieu sec et dont la plage de température est comprise entre +10 °C et +20 °C. Éviter toute exposition aux rayons directs du soleil ainsi qu'aux différences de température, même sur le chantier. Refermer bien hermétiquement un récipient entamé et finir de l'utiliser au plus vite.

Conditions de mise en œuvre

Triflex Than RG 560 peut s'utiliser avec une température du support et une température ambiante comprises entre min. +10 °C et max. +30 °C. L'humidité relative de l'air ne doit pas excéder max. 75 %. Ces conditions doivent être remplies pendant au moins 16 heures après l'application.

Préparation du support

Lors de l'exécution des travaux, la température de surface doit être au min. 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

Mélanger la résine de base et ajouter le durcisseur en remuant doucement à l'aide d'un mixeur. Temps de mélange min. 3 mn. Puis transvaser le mélange dans un autre récipient et brasser de nouveau. Temps de mélange 2 mn. Éviter de faire entrer de l'air dans le mélange.

La température des deux composants devrait être comprise entre +15 °C et +25 °C lors du mélange.

S'il est nécessaire d'ajouter un agent thixotropant ou du sable de quartz, peser le produit et l'ajouter au mélange pendant que le mixeur tourne. Veiller à l'imprégnation uniforme des matières de remplissage.

Dosage de mélange

Le dosage correspond au conditionnement du produit livré.
 5/1 en poids de résine de base/durcisseur

Consommation du produit

Couche de sablage composée de Triflex Than RG 560 et de sable de quartz 0,1–0,4 mm.

Consommation totale Triflex Than RG 560 min. 2,50 à 2,70 kg/m², y compris 30 % de sable de quartz 0,1–0,4 mm sur surface lisse et plane.

Sablage abondant de la couche de sablage encore fraîche.

Consommation min. de sable de quartz, granulométrie de 0,3–0,8 mm : 5,00 kg/m².

Délai d'utilisation

Env. 45 mn à +10 °C

Env. 25 mn à +20 °C

Env. 15 mn à +30 °C

* Remarque : Désignation selon « DAfStb. – Directive « Protection et remise en état des éléments de construction en béton » = couche de protection de surface essentiellement efficace



Informations produit

Temps de séchage

Praticable après :	env. 18 à 24 h à +20 °C
Prochaine étape de traitement possible après :	env. 18 à 24 h à +20 °C
Prochaine étape de traitement possible jusqu'à :	env. 48 h à +20 °C *
Résiste aux sollicitations mécaniques après :	env. 2 à 3 jours à +20 °C
Résiste aux sollicitations chimiques après :	env. 7 jours à +20 °C

* Pour garantir une adhérence suffisante, la surface revêtue doit être recouverte au bout de 18 à 48 h. Pendant cette période, une préparation supplémentaire par ponçage n'est pas nécessaire. Après 48 h, la surface doit être soigneusement poncée avant l'application de couches supplémentaires.

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.