

Granulats de haute qualité

Triflex Stone Design Galaxy



Informations produit

Domaines d'application

Triflex Stone Design Galaxy est utilisé pour le peaufinage de la solution de surface Triflex Stone Design.

Propriétés

Agglomérats phosphorescents à base de polyméthacrylate de méthyle avec matière de remplissage minérale. Les agglomérats montrent leur effet phosphorescent en se chargeant grâce aux rayons UV de sources lumineuses naturelles ou artificielles. L'effet phosphorescent reproduit un ciel étoilé la nuit et/ou augmente la sécurité, par ex. en éclairant des marches d'escaliers la nuit pendant une durée allant jusqu'à 10 h.

Conditionnement du produit livré

Boîte plastique

0,80 kg Triflex Stone Design Galaxy

Teintes

Éclairage bleu/vert

Courbe granulométrique : 1 à 5 mm

Stockage

Environ 12 mois dans un lieu frais, sec et à l'abri du gel.

Conditions de mise en œuvre

Voir Triflex Stone Design R 1K.

Préparation du support

Le support doit être stable, sec et exempt d'éléments désolidarisés ou nuisant à l'adhérence. Les éventuels défauts de planéité de la surface doivent être lissés. S'assurer que la surface présente une pente minimale de 2 % pour éviter l'eau stagnante. Il convient de s'assurer que l'état de la construction permet d'exclure totalement toute infiltration d'humidité par le dessous. 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

Ajouter Triflex Stone Design R 1K en quantité proportionnelle au granulats de haute qualité Triflex Stone Design S et mélanger à l'aide d'un mixeur. Ajouter doucement Triflex Stone Design Galaxy et continuer de mélanger jusqu'à ce que toutes les pierres soient enrobées de résine de manière uniforme. 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 batteurs approprié : par ex. Collomix Xo 55 R ou un malaxeur à mélange forcé.

Dosage de mélange

Mélanger 1,30 kg de Triflex Stone Design R 1K (1 sachet de résine) avec 25,00 kg de Triflex Stone Design S (1 sachet de granulats de haute qualité) et 0,80 kg de Triflex Stone Design Galaxy (environ 3 % en poids).

Consommation du produit

Environ 0,40 kg/m² pour les mélanges avec Triflex Stone Design S type A + C.

Granulats de haute qualité

Triflex Stone Design Galaxy



Informations produit

Délai d'utilisation

Env. 4 h à +20 °C

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

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

Temps de séchage

Résiste à la pluie après	env. 8 h à +20 °C
Praticable après	env. 18 h à +20 °C
Résiste aux sollicitations après	env. 36 h à +20 °C

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.

Remarques relatives aux dangers particuliers

Voir fiche technique de sécurité, section 2

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.

Consignes de sécurité

Voir fiche technique de sécurité, sections 7 et 8