

Triflex Cryl R 238

Informations produit

Propriétés

Triflex Cryl R 238 est un mortier coulé bicomposant pigmenté à séchage à froid rapide, à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA), qui se distingue par les qualités suivantes :

- Grande réactivité
- Nivellement de la surface
- Haute réactivité
- Résistance aux UV
- Absence de solvant
- Résistance aux intempéries
- Imperméabilité à l'eau
- Flexibilité
- Résistance à l'usure
- Carrossabilité
- Résistance élevée aux sollicitations mécaniques

Domaines d'application

Triflex Cryl R 238 est utilisé pour réparer ou couler des boucles d'induction, encoller des éléments de revêtement ou des capteurs et combler des entailles de connexion. Il peut aussi être utilisé comme mortier de réparation dans des zones nécessitant un produit flexible. Le système peut être notamment appliqué sur des revêtements de voirie, de rampes et de parkings à étages.

Conditionnement du produit livré

En pot :

Été	Hiver	résine de base catalyseur
15,00 kg	15,00 kg	
0,30 kg	0,60 kg	
<hr/> 15,30 kg	<hr/> 15,60 kg	

La période estivale va du 1^{er} avril au 1^{er} octobre.

La période hivernale va du 1^{er} octobre au 1^{er} avril.

Teintes

Triflex Cryl R 238 est disponible de série en RAL 7021.

Stockage

La durée de stockage est de 6 mois environ, non ouvert, dans un lieu sec, frais et à l'abri du gel. Éviter toute exposition aux rayons directs du soleil, même sur le chantier.

Conditions de mise en œuvre

Le matériau peut s'utiliser avec une température du support et une température ambiante comprises entre 0 °C et +35 °C. Dans les espaces confinés, il convient de prévoir un système de ventilation forcée avec un renouvellement de l'air au moins 7 fois par heure.



Préparation du support

Le support doit être exempt d'éléments désolidarisés ou nuisant à l'adhérence, comme la graisse et l'huile. Le support doit présenter une portance suffisante, être sec et dégivré. L'adhérence du support doit être contrôlée au cas par cas en fonction du projet.

Lors de l'application du matériau, la température de surface doit être au minimum 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 (DIN 4108-5, tab. 1). Voir le tableau des températures du point de rosée.

Instructions de mélange

Bien mélanger le produit avant de l'appliquer. Ajouter ensuite la quantité de catalyseur nécessaire en remuant doucement à l'aide d'un mixeur. Mélanger le produit avec le catalyseur pendant au moins 2 minutes. Transvaser ensuite le mélange, mélanger encore brièvement, puis appliquer directement.

Dosage de mélange (sur une base de 15 kg)

De 0 °C à +5 °C	0,60 kg Triflex Catalyseur
De +5 °C à +15 °C	0,60 kg Triflex Catalyseur
De +15 °C à +35 °C	0,30 kg Triflex Catalyseur

Consommation

Environ 18,5 kg/m² par cm d'épaisseur.

Délai d'utilisation

Environ 15 minutes à +20 °C.

Triflex Cryl R 238



Informations produit

Temps de séchage

Résistant à la pluie après environ 30 minutes à +20 °C.
Résistant aux sollicitations après environ 1 h à +20 °C.

Consignes de sécurité

Voir fiches de données de sécurité, chapitre 2.

Remarques relatives aux dangers particuliers

Voir fiches de données de sécurité, chapitres 7 et 8.

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

Voir fiches de données de sécurité, chapitres 4, 5 et 6.

Informations importantes

Les conseils techniques relatifs à l'utilisation de nos produits se fondent sur de vastes travaux de recherche, 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 par un applicateur Triflex agréé visant à déterminer l'aptitude du produit aux travaux prévus. Sous réserve de modifications au service du progrès technique ou de l'optimisation de nos produits.