

Monopur Industry Cove Mix

Fiche produit

Description produit

Monopur Industry Cove Mix est un système prédosé (à l'exception de la partie D), à quatre composants, hybride en polyuréthane ciment.

- Component A : émulsion de polyol
- Composant B : durcisseur en poly-isocyanate
- Composant C : mélange de quartz, de ciment et d'additifs
- Composant D : pigment micronisé

Informations sur les produits

Destination

Monopur Industry Cove Mix est utilisé pour la réalisation de congés d'angles (plinthe à gorge) pour les systèmes Monopur Industry. Applicable en horizontal et vertical.

Environnement et santé

Monopur Industry Cove Mix est un produit exempt de solvants. Se conformer à la réglementation locale en matière de santé et de sécurité au travail. Pour plus d'informations, veuillez consulter la fiche de données de sécurité des différents composants sur notre site www.flowcrete.fr.

COV

Le produit est conforme à Indoor Air Comfort Gold (EC1+). Le respect de Indoor Air Comfort Gold signifie qu'il est conforme aux exigences en matière de COV sur les produits à faibles émissions de : réglementation belge, France COV Classe A+, Allemagne (AgBB/ABG), BREEAM International, BREEAM NOR, BREEAM NL, LEED, WELL Building, SKA rating, Français HQE Certification, Italian CAM Edilizia, BVB (Suède), Eco product Norway, DGNB, M1, Danish indoor Climate label, produits à très faibles émissions selon EN 16798-1, Singapore Green Label, Green Tag Australia.

Couleurs

Gris, Buff (ocre), Rouge, Vert et Crème. Autres couleurs disponibles sur demande

Résistance chimique

Résistance chimique après 7 jours de Monopur Industry Cove Mix : voir tableau de résistances chimiques Monopur Industry

Guide d'application

La réception, le contrôle et la préparation du support, ainsi que l'application et le traitement des points singuliers doivent être réalisés conformément au NF DTU 54.1 (revêtement > 1mm) ou au NF DTU 59.3 (revêtement < 1mm)

Température d'application

La température recommandée du matériau et du support est de 12-25°C. La température du support doit dépasser le « point de rosée » de 3 °C pendant l'application et la prise.

La température ne doit pas descendre en dessous de 5 °C dans les 24h suivant l'application.

Afin d'éviter tout risque de mauvaise réaction du produit, une température stable et l'absence de courant d'air pendant l'application sont requis.

Préparation de surface

La réception, le contrôle et la préparation du support doivent être réalisés conformément au NF DTU 54.1 (revêtement > 1mm) ou au NF DTU 59.3 (revêtement < 1mm)

Les opérations de préparation doivent être réalisées juste avant que Monopur Industry Cove Mix ne soit appliqué, afin d'éviter le risque de pollution.

Monopur Industry Cove Mix peut être appliqué sur des supports en béton ou chapes en polymères modifiés. Pour d'autres supports, consultez nos services techniques.

Des **rainures d'ancrage sont nécessaires partout où il y a arrêt** du Monopur Industry, se référer à notre manuel d'installation du Monopur Industry.

Primaire

Monopur Industry Primer est appliqué avec une consommation de $\pm 0,250$ kg/m².

Mélange et application

Tous les détails des procédures de mélange et d'application sont donnés dans le Manuel d'installation Monopur Industry, qui est disponible pour les applicateurs agréés et spécialisés. Les composants liquides A et B sont versés dans le seau de mélange et malaxés avec un malaxeur mécanique pendant 30 secondes.

Lorsque le mélange de résine liquide est homogène, le composant D et la moitié du composant C sont ajoutés et malaxés pendant environ 1 minute jusqu'à ce que le mélange soit homogène .../... Assurez-vous que la moitié de la moitié du composant C soit soigneusement dispersé avec la résine. Ajouter l'autre moitié du composant C, malaxer encore 1 minute. Utiliser le produit rapidement après mélange

Consommation (kit de 10 kg)

Environ 1 m² avec une épaisseur de 5 mm par unité de 10 kg.

Durée d'application/durée de vie du mélange

Le produit mélangé prêt doit être utilisé dans les 10 minutes (durée de vie du mélange +/- 15 min) à une température de 20°C.

À des températures plus élevées (et si elle est laissée dans le seau), le temps d'application est plus court.

Temps de séchage (à 20°C)

Peut être recouvert après 16 h, et avec un délai maximum de 24 h.

Circulation piétonne après 8 h. Circulation légère après 24 h, circulation dense après 48 h.

Le produit obtient une résistance chimique complète après 7 jours.

Ne pas couvrir ou laver dans les 36 premières heures suivant la prise.

Densité

Monopur Industry Cove Mix (A+B+C+D) environ 2,10 kg/dm³

Stockage

Toutes les parties du système Monopur Industry doivent être stockées à l'abri et pas en contact avec le sol, dans des conditions sèches supérieures à 5 °C et inférieures à 25 °C.

Ceci est particulièrement important pour le composant C pour éviter qu'il devienne dur et grumeleux et impropre à l'utilisation.

Les dernières 24 h avant l'application, les matériaux doivent être maintenus entre 15 °C et 25 °C. Gardez tous les composants à l'abri du gel même pendant le transport. L'exposition à la lumière directe du soleil ou à d'autres sources de chaleur intenses provoquera des gradients de température inégaux dans le matériau stocké

Durée de stockage : 12 mois dans un emballage non ouvert

Emballage

Monopur Industry Cove Mix est livré en unités préemballées de 10 kg pour faciliter le mélange. Le produit est livré A+B+C dans les emballages suivants.

kit	Base A	Durcisseur B	Charge C
10 kg	0.60 kg	0.62 kg	8.78 kg

Remarque : de plus grands emballages de base A et de base B sont disponibles sur demande.

Les pigments sont fournis séparément.

Ajouter par unité de 10 kg, 0,04 ou de pigment composant D, 0,06 kg pour le crème

Informations techniques

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Note

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés. Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. État de données techniques au 07/2021. Le fabricant se réserve tout droit de modification.