

MC-Floor Screed 10

Revêtement pigmenté hautement flexible



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- À base de dispersion d'acrylate pur, prêt-à-l'emploi
- Aqueux, devient transparent mat en séchant
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau et freine la carbonatation
- Couleur stable grâce à sa résistance aux intempéries et à sa stabilité aux UV
- Résistant aux changements de température, au gel et au sel de déverglaçage
- Basse absorption des salissures avec protection intégrée contre le verdissement
- Non inflammable, matériau de classe A2-s1, d0 selon la norme EN 13501-1 (système testé)
- Bonne flexibilité à froid
- Classe de pontage des fissures B 3.1
- Mise en œuvre au rouleau ou par projection airless
- Certifié et homologué selon la norme DIN V 18026 dans le système OS 5a
- Revêtement OS 9 selon la norme SN EN 1504, partie 2

DOMAINES D'APPLICATION

- Protection du béton pontant les fissures pour les surfaces extérieures exposées aux intempéries
- Protection de surface pour les surfaces extérieures non circulables et non carrossables
- Mise en œuvre dans les zones de projection de sels de déverglaçage
- Scénarios d'expositions évalués selon la réglementation REACH : contact permanent avec l'eau, inhalation périodique, mise en œuvre
- Certifié selon la norme DIN EN 1504, partie 2 pour les principes 1, 2 et 8 et les méthodes 1.3, 2., et 8,2.

CONSIGNES D'UTILISATION

Préparation du support

Le support doit être propre, libre de toutes particules détachables, de poussière, d'huile et de toutes matières à effet de séparation. Les résistances à l'arrachement du support doivent répondre aux réglementations pertinentes. Le support doit être sec avant l'application de MC-Color Flex pro.

Mise en œuvre

MC-Color Flex pro est prêt-à-l'emploi et doit être mélangé soigneusement avant l'application. MC-Color Flex pro est appliqué en passes croisées à l'aide d'un rouleau à poil court. Alternativement, il est possible de pulvériser le produit par airless. Avant les travaux par pulvérisation, demander notre catalogue d'équipement « airless ».

L'application ne doit pas être réalisée dans des conditions pluvieuses, d'humidité de l'air élevée, de gel ou de risque de gel. Les couches fraîchement appliquées doivent être protégées de la rosée, de la pluie et du gel.

Système régulier

MC-Color Flex pro doit être appliqué soigneusement en deux passes sur la gamme d'enduit Nafufill. MC-Color Flex pro peut être appliqué en combinaison avec Nafufill DSP, Nafufill SF, Nafufill KM 103, Nafufill KM 110, Nafufill KM 220, Nafufill KM 110 HS et Zentrifix F92.

Préparation du support

Le support doit être propre, libre de toutes particules détachables, de poussière, d'huile et de toutes matières à effet de séparation. Les résistances à l'arrachement du support doivent répondre aux réglementations pertinentes. Le support doit être sec avant l'application de MC-Color Flex pro.

Mise en œuvre

MC-Color Flex pro est prêt-à-l'emploi et doit être mélangé soigneusement avant l'application. MC-Color Flex pro est appliqué en passes croisées à l'aide d'un rouleau à poil court. Alternativement, il est possible

CONSIGNES D'UTILISATION de pulvériser le produit par airless. Avant les travaux par pulvérisation, demander notre catalogue d'équipement « airless ».

L'application ne doit pas être réalisée dans des conditions pluvieuses, d'humidité de l'air élevée, de gel ou de risque de gel. Les couches fraîchement appliquées doivent être protégées de la rosée, de la pluie et du gel.

Système régulier

MC-Color Flex pro doit être appliqué soigneusement en deux passes sur la gamme d'enduit Nafufill. MC-Color Flex pro peut être appliqué en combinaison avec Nafufill DSP, Nafufill SF, Nafufill KM 103, Nafufill KM 110, Nafufill KM 220, Nafufill KM 110 HS et Zentrifix F92.

VALEURS TECHNIQUES & CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Rapport de mélange	Parts en masse	25 : 3 - 3,5	Composant de base : eau
Délai pratique d'utilisation	minutes	30	à 20°C et 50% humidité rel.
Conditions de mise en œuvre	°C	≥ 5 ≤ 30	Température air/support/matériau
Consommation	kg/m ²	1,9	par mm d'épaisseur de couche
Granulométrie maximale	mm	3	
Masse volumique	g/cm ³	env. 1,9	
Masse volumique du mortier frais	g/cm ³	env. 2,2	
Masse volumique sèche	g/cm ³	env. 2,1	
Temps de mélange	minutes	env. 3	
Résistance à la traction par flexion	N/mm ²		
24 h		> 4	
28 d		> 12	
Résistance à la compression	N/mm ²		
24 h		> 20	
7 d		> 35	
28 d		> 50	
Résistant après (complet)	jours	28	à 20°C et 50% humidité rel.
Accessible après	heures	2	à 20°C et 50% humidité rel.
Circulable après	heures	24	
Retrait	mm/m	0,1	après 28 jours
Épaisseur de couche	mm	≥ 10 ≤ 50	

Toutes les valeurs techniques sont des résultats de laboratoire déterminés à 21 °C ±2 °C et 50 % d'humidité relative.

Nettoyant pour appareils	Eau
Teinte	gris clair
Forme de livraison	Sac de 25kg
Stockage	Se conserve dans son emballage d'origine non entamé, à l'abri du gel, dans un endroit frais (moins de 20°C) et sec 12 mois.

Consignes de sécurité

Veillez prendre connaissance des informations et des conseils de sécurité donnés sur les étiquettes d'emballage et les fiches de données de sécurité. GISCODE: ZP1

Remarque: Les informations données dans la présente fiche technique sont basées sur notre expérience en toute bonne foi, mais sans engagement. Elles sont à adapter aux ouvrages respectifs, aux objectifs d'utilisation et aux exigences locales spécifiques. Les conditions individuelles de l'objet s'écartant de l'application standard doivent être vérifiées au préalable par un expert spécialisé et nécessitent une approbation individuelle. Les conseils techniques fournis par les consultants spécialisés de MC ne remplacent pas le travail de planification effectué par un expert spécialisé tenant compte de l'historique du bâtiment. Dans ces conditions, nous garantissons l'exactitude de ces informations dans le cadre de nos conditions de vente et de livraison. Toute recommandation faite par nos collaborateurs et s'écartant des informations contenues dans nos fiches techniques sera valable uniquement à condition d'avoir été confirmée par écrit. Dans tous les cas, les règles de l'art généralement reconnues sont applicables. Les données figurant dans cette fiche technique sont valables pour le produit fourni par la société du pays indiqué en bas de page. Il convient de noter que les données d'autres pays peuvent s'en écarter. Respectez les fiches techniques du pays. S'applique la version de la fiche technique la plus récente ; observez la date d'émission figurant en bas de page. Les versions publiées antérieurement ne sont plus valables et ne doivent plus être utilisées. La version actuelle peut être demandée auprès de nous ou téléchargée sur Internet. [2400022302]