

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- À base de poly-silane aqueux
- Non filmogène
- Réduction de la consommation d'eau
- Augmentation de la résistance au gel/dégel en présence de sel de déverglaçage.
- Application au rouleau ou par projection airless.
- Profondeur de pénétration selon EN 1504 part 2, classe I
- Recouvrable avec MC-Color Proof pure, MC-Color Proof pro, MC-Color Proof vision, MC-Color Flair pure, MC-Color Flair pro et MC-Color Flair vision
- Testé et homologué comme système de protection des surfaces OS 1 et OS 2
- Pas d'effet perlant

DOMAINES D'APPLICATION

- Imperméabilisation des surfaces alcalines à base de ciment comme béton, enduit ciment, brique silico-calcaire
- Imperméabilisation des mortiers de reprofilage
- Application en combinaison avec des peintures comme prévention de protection du béton
- Scénarios d'exposition évalués selon la réglementation REACh : contact périodique avec l'eau, inhalation périodique, application.
- Certifiée selon EN 1504 part 2 pour les principes 1, 2 et 8, méthodes 1.1, 2.1, et 8.1

CONSIGNES D'UTILISATION

Préparation du support : Le support doit être propre, exempt de toutes particules libres, de poussière, d'huile et d'autres matières à effet séparateur.

Le support doit être absorbant. Les surfaces saturées d'eau ou humides ne doivent pas être hydrofugées, dans ce cas Emcephob WM ne sera pas appliqué.

Pour les supports en briques ou en pierres naturelles, consultez-nous pour plus de renseignements.

Application : Emcephob WM est une solution aqueuse, à basse viscosité, qui doit être mélangée avant son application. Sa mise en œuvre est réalisée soit au rouleau, soit par projection airless. Pour réduire les traces de coulures (par aspersion), l'application du produit se fait du bas vers le haut. Emcephob WM est à appliquer sur le support jusqu'à saturation. Si une deuxième passe est nécessaire, celle-ci doit être appliquée en frais sur frais. Il faut laisser le béton jeune durcir au moins 4 à 6 semaines avant l'application.

Conseils supplémentaires : Emcephob WM ne doit pas être appliqué sur de l'acier, les surfaces galvanisées, les plastiques, les métaux non ferreux et les surfaces bitumineuses. Il est donc nécessaire de garantir des mesures de protection adéquates. Vous obstruez l'aspiration capillaire de l'eau par l'action d'hydrofugation, même si cet effet est limité dans le temps. Ce processus est donc à renouveler.

VALEURS TECHNIQUES & CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Masse volumique	kg/dm ³	0,98	
Teneur en substance active	masse %	22,9	
Conditions de mise en œuvre	°C	≥ 8 ≤ 25	Température air/support/matériau
	%	≤ 85	humidité rel. Humidité de l'air
	K	3	au-dessus du point de rosée
Consommation ¹⁾	ml/m ²	70 - 150	
Profondeur de pénétration	mm	< 10	classe I selon EN 1504-2
Résistant à la pluie après	heures	env. 4	
Temps d'attente	heures	6 - 48	jusqu'au recouvrement

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

1) Les valeurs de consommation dépendent de l'étanchéité, du pouvoir absorbant et du type de support. Pour déterminer la consommation spécifique à l'objet, il est recommandé de réaliser des surfaces d'essai.

Forme de livraison	Bidon de 10 et 30 litres
Stockage	Stocker à l'abri du gel. Se conserve dans son emballage d'origine non entamé, dans un endroit sec et frais 12 mois.
Élimination des emballages	Vider entièrement les emballages perdus. Veuillez consulter à ce sujet notre fiche d'information "Reprise des emballages de transport et de vente vides". Nous vous l'enverrons volontiers sur demande.

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. [2400021237]