Nafuflex Basic 2

Revêtement épais bitumeux modifié aux polymères (PMBC), pour l'étanchéité de structure, bi-composant à séchage rapide

BE SURE. BUILD SURE.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Revêtement épais de bitume modifié aux polymères (PMBC)
- Propriétés de séchage rapide grâce au composant poudre
- Consistance applicable à la taloche
- Haute flexibilité et pontage des fissures
- Etanche au radon
- Ecologique car sans solvant
- Approuvé selon la DIN 18533 et selon la DIN 15814

DOMAINES D'APPLICATION

- En tant qu'étanchéité sous couche de protection pour les surfaces verticales, horizontales et inclinées selon la DIN 18533
- En tant qu'étanchéité dans le cas des classe de charge d'eau W1-E, W2.1-E, W3-E et W4-E
- Colle pour panneaux de protection, d'isolation et de drainag

CONSIGNES D'UTILISATION

Préparation du support : Nafuflex Basic 2 peut être appliqué sur tous les supports minéraux. La préparation du support seréalise selon la norme DIN 18533-1 et -3. Le support doit être non gelé, sec, libre de toutes contaminations (poussière, agents de séparation par exemple), et exempt de nids de graviers, de bavures ou encore de fissures. Les surfaces humides mates sont tolérées. Contre de l'humidité émanant du support, une étanchéité doit être réalisée (par exemple avec MC-Proof 101 HS).

Les cavités profondes de plus de 5 mm sont à fermer avec un mortier adapté (par exemple Oxal SPM). Au niveau des raccords sols/murs, il faut réaliser une plinthe à gorge avec un mortier minéral (par exemple Oxal SPM) ou avec du Nafuflex Basic 2. De manière alternative on peut utiliser un système du type MC-FastTape. Avant la couverture avec le revêtement bitumeux (PMBC), il est nécessaire sur les supports à absorption normale de réaliser une couche d'apprêt. Support à absorbation normal - couche d'apprêt composée de 10 unités d'eau : 1 unité de Nafuflex Basic 2.
Support fortement absorbant : couche d'apprêt à réaliser avec Nafuflex GIP.

Mise en œuvre de l'étanchéité : Mélanger Nafuflex Basic 2 à l'aide d'un malaxeur à tige en forme d'ancre tournant à vitesse lente pendant au moins 3 minutes jusqu'à obtention d'une masse homogène de consistance pâteuse. Appliquer la masse ainsi obtenu à la platresse sur les murs.

L'épaisseur de couche est déterminée par la classe de charge d'eau. Pour les classes W1-E et W4-E un minimum de 3 mm d'épaisseur sèche (en 2 couches) est nécessaire. Pour les classes W2.1-E et W3-E un minimum de 4 mm d'épaisseur sèche (en 2 couches) avec inclus le treillis de renfort certifié en système (Nafuflex Grid 25 NF).

Traitement de cure : Nafuflex Basic 2 est à protéger de la pluie jusqu'à ce que la résistance à la pluie soit atteinte. Le revêtement est à protéger contre la pénétration de l'eau et l'exposition au froid jusqu'au séchage complet du revêtement. La surface étanche sèche doit être protégée contre les influences statiques, dynamiques, thermiques mais aussi contre la radiation UV. Cette étape est réalisée en installant une couche de protection appropriée.
Les tranchées pourront être rebouchées seulement après cette étape.

Informations supplémentaires : Des conseils de mise en œuvre plus amples quant à l'étanchéité de bâtiments sont contenus dans une fiche d'information supplémentaire. Pour les travaux d'étanchéité à l'aide de produit de revêtements bitumeux modifiés aux polymères, il faut tenir compte de la DIN 18533, tout comme de la directive pour la planification et l'exécution des travaux d'étanchéité à l'aide de produit de revêtements bitumeux modifiés aux polymères (3ème édition, mai 2010).

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop
Tel. +49 (0) 2041-101 0 · Fax: +49 (0) 2041-101 400
info@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de

VALEURS TECHNIQUES & CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Masse volumique (mélange)	kg/dm³	1,15	mélange
Délai pratique d'utilisation	heures	env. 1 - 2	à 20°C et 65% humidité rel.
Conditions de mise en œuvre	°C	≥ 5	températures de l'air/support
Consommation (superficiel)	kg/m²	4,8	4,2 humide / 3,0 sec
		6,6	5,7 humide / 4,0 sec
Temps de séchage	jours	env. 1 - 2	à 20°C et 65% humidité rel.
			selon la température, l'humidité, le substrat et l'épaisseur de la couche humide, le temps de séchage peut être plus long ou plus court

Certificats d'essai	Marque CE selon EN 15814, Etanchéité au radon (Université de la Sarre, Hombourg)
Forme de livraison	Seau de 28 kg, 1 palette (18 seaux de 28 kg)
Stockage	Se conserve dans son emballage d'origine non entamé, à des températures comprises entre 5°C et 30°C dans un environnement sec au moins 12 mois.
Elimination des emballages	Vider entièrement les emballages perdus.

Consignes de sécurité
Veuillez prendre connaissance des informations et des conseils de sécurité donnés sur les étiquettes d'emballage et les fiches de données de sécurité. GISCODE: BBP10

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 vérifiés 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. [2500028377]

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop
Tel. +49 (0) 2041-101 0 · Fax: +49 (0) 2041-101 400
info@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de