



PowerFlex

Masse d'armature renforcée par des fibres, à liant organique



- Résistance mécanique grâce aux fibres de polyamide
- Élastique
- Prêt à l'emploi

Produit Masse d'armature prête à l'emploi, renforcée par des fibres, sans ciment, à liant organique, contenant des additifs minéraux.

Composition Liant organique, agrégats, fibres spéciales ainsi qu'additifs pour une meilleure mise en œuvre et une adhérence

Propriétés

- Haute durabilité.
- Hydrofuge.
- Mise en œuvre aisée.
- Très bonne adhérence.
- Résistant aux intempéries et au gel après prise.
- Haute résistance mécanique grâce à sa teneur en fibres de polyamide synthétique (en fonction de la structure du système jusqu'à 110 joules cf. informations techniques supplémentaires : « Mechanische Beanspruchung – Klassifizierung der Baumit WDVS » (Contrainte mécanique – Classification des ETICS Baumit) sur le site www.baumit.de.

Application

- Masse d'armature sans ciment en tant que couche d'armature élastique en association avec l'entoilage d'armature StarTex Fein dans les systèmes composites d'isolation thermique Baumit.
- Ne convient pas pour le collage de plaques d'isolation de façade !
- Ce produit est uniquement prévu comme sous-enduit pour les enduits de finition pâteux.

Données techniques

Valeur μ :	env. 100
Densité apparente à sec :	env. 1,8 kg/dm ³
Conductibilité thermique λ_R :	env. 0,7 W/(m·K)
COV : Valeur réelle :	< 40 g/l
COV : Limite UE :	Lettre A : catégorie c (Wb) ; 40 g/l
Valeur sd H2O :	0,3 m (à une épaisseur de couche de 3 mm)
Valeur w :	env. 0,05 kg/(m ² ·h ^{0,5})

	PowerFlex
Granulométrie	0 - 1 mm
Limite supérieure de	1 mm
Consommation	env. 4 - 5 kg/m ²
Rendement	env. 5 - 6,25 m ² /seau
Épaisseur minimale	2 mm

Les données de consommation mentionnées sont indicatives. En pratique, une surconsommation d'env. 10 % doit être prise en compte. Les données de consommation dépendent de la rugosité et du pouvoir absorbant du support ainsi que de la technique de mise en œuvre.

Conditionnement Seau en plastique, contenu 25 kg (32 seaux par palette = 800 kg)

Stockage À conserver dans le seau fermé, au frais à une température égale ou supérieure à 5 °C. La durée de stockage ne devrait pas dépasser 12 mois. Fermez immédiatement les récipients entamés après utilisation et utilisez-les si possible dans les 4 semaines.

Contrôle de la qualité	Contrôle interne par nos laboratoires d'usine. Surveillance et contrôle permanents de la qualité et contrôle strict à la réception de toutes les matières premières. La société dispose d'un système de gestion de la qualité testé et certifié TÜV suivant la norme DIN EN ISO 9001 valable dans le entier ainsi que d'un système de gestion de l'environnement testé et certifié TÜV suivant la norme DIN EN 150 14001 valable dans le monde entier.
Classification suivant la Loi sur les produits chimiques	Voir fiche de données de sécurité (sous www.baumit.de).
Support	<p>Les substrats appropriés sont les surfaces minérales telles que le béton, la maçonnerie, les plaques d'isolation ainsi que les enduits à base de calcaire et de calcaire-ciment, les peintures et les enduits structurés, pour autant que ceux-ci soient solides, résistants, propres et secs. Les parties non adhérentes et les creux ainsi que les peintures qui s'écaillent, les huiles et les graisses doivent être complètement éliminés.</p> <p>Les irrégularités dans les zones de jonction des plaques d'isolation en PSE doivent être poncées et nettoyées.</p>
Mise en œuvre	Agitez soigneusement le matériau avec un agitateur à vitesse lente. Incorporez, enfoncez et lissez l'entoilage d'armature StarTex Fein sans plis et avec un recouvrement de 10 cm aux jointures à l'aide d'une truelle en acier inoxydable/truelle lisse. L'entoilage d'armature StarTex doit être complètement enrobé. Il y a lieu de veiller à ce que l'entoilage se situe dans le tiers supérieur de la couche d'armature.
Indications générales	<p>Ne pas enduire sur des plaques d'isolation détériorées par les UV (ponçage et dépoussiérage sont nécessaires). Ne pas mettre en œuvre en cas d'exposition directe à la lumière du soleil, à la pluie ou au vent fort ou alors protéger la façade de manière correspondante (toile de protection).</p> <p>Une durée de séchage d'au moins 4 - 5 jours est à respecter avant chaque couche de revêtement supplémentaire. Aucun revêtement intermédiaire avant l'application du revêtement final n'est nécessaire.</p> <p>Protégez les zones sensibles (verre, céramique, métal, etc.). Nettoyez le pulvérisateur immédiatement avec beaucoup d'eau. Ne pas attendre jusqu'à la prise du produit. Nettoyez les outils directement après utilisation avec de l'eau.</p> <p>Les travaux d'étanchéification prescrits doivent être effectués avant le remplissage des excavations, la pose de plaques, etc.</p> <p>Ne convient pas pour le collage de plaques d'isolation de façade !</p> <p>Code produit : M-DF 02 EAK/ AVV code de déchets : 08 01 12</p> <p>Ne pas mettre en œuvre ni laisser sécher à une température inférieure à + 5 °C et supérieure à + 30 °C pour le matériau, le support et l'air. Respectez les directives WTA, les normes DIN 55699, DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550, DIN 18350 et DIN 18345 (VOB, partie C) en vigueur ainsi que les dispositions particulières des autorisations générales de construction (abZ - allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen).</p> <p>Nos conseillers spécialisés et compétents du service extérieur sont à votre disposition pour toute information complémentaire sur ce matériau et sa mise en œuvre.</p> <p>La présente fiche technique a été traduite automatiquement. En cas de doute, la fiche technique respective en langue allemande en vigueur au moment de la livraison fera foi. Elle peut être consultée à l'adresse https://baumit.de/produkte et/ou être fournie sur demande.</p>

Les recommandations sur les applications que nous dispensons comme soutien à l'acheteur/l'utilisateur sur la base de notre expérience correspondent au dernier état de connaissances scientifiques et pratiques Elles sont données sans engagement de notre responsabilité et ne font pas partie intégrante d'un contrat juridique et ne sont pas des obligations accessoires du contrat d'achat. Elles ne dégagent pas l'acheteur de vérifier sous sa propre responsabilité si nos produits sont adaptés à l'utilisation prévue. Les règles générales en matière de techniques de construction doivent être respectées. Sous réserve de modifications, qui servent le progrès technique et l'amélioration du produit ou son application. La publication de ces informations techniques rend les versions antérieures non valables. Vous trouverez les informations les plus récentes sur notre site web. Toutes les transactions commerciales sont soumises à nos conditions de vente et de livraison actuelles ainsi qu'aux dispositions pour l'installation et l'utilisation de nos silos et systèmes de mélange.