PowerFlex

Masse d'armature renforcée de fibres et à liant organique

- **Excellente résistance aux sollicitation mécanique**
- **Bonne résistance à la grêle**
- **Elastique**

Produit

Masse d'armature prête à l'emploi, renforcée par des fibres, à liant organique, sans ciment, avec des agrégats minéraux.

Composition

Liants organiques, granulats, fibres spéciales ainsi que des additifs pour une meilleure mise en œuvre et une meilleure adhérence.

Caractéristiques

- Hautement traité.
- Résistant à l'eau.
- Facile à appliquer.
- Très bonne adhérence.
- Après durcissement, résiste aux intempéries et au gel.
- Résistance mécanique élevée grâce à leur teneur en fibres de polyamide synthétique (selon la structure du système, jusqu'à 110 joules - voir l'info technique complémentaire «Sollicitation mécanique - Classification des ETICS Baumit» sur www.baumit.de).

Application

- Masse d'armature sans ciment comme couche d'armature élastique en combinaison avec le treillis d'armature StarTex Fein dans les systèmes composites d'isolation thermique Baumit.
- Ne convient pas pour le collage de panneaux isolants de façade !
- Uniquement comme sous-enduit pour les enduits de finition pâteux.

Données techniques

Valeur sd H_2O:	0.3 m (pour une épaisseur de couche de 3 mm)
Densité sèche:	environ. 1.8 kg/dm³
Valeur µ:	environ. 100
COV: valeur limite européenne:	40 g/l Lettre A : Catégorie c (Wb) ;
COV: valeur réelle:	< 40 g/l
Coefficient de conductivité thermique λ:	environ. 0.700 W/m.K
Valeur W:	environ. 0.05

	PowerFlex
Rendement	environ. 5 m²/seau - 6.25 m²/seau
Granulation	0 mm - 1 mm
Épaisseur minimale de la couche	2 mm
Consommation	environ. 4 kg/m² - 5 kg/m²

Les données de consommation indiquées sont fournies à titre indicatif. Dans la pratique, il faut tenir compte d'une surconsommation d'environ 10 %. Les données de consommation dépendent de la rugosité et du pouvoir absorbant du support ainsi que de la technique d'application.

Condionnement

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

Espace de stockage

Dans un seau fermé, au frais mais pas en dessous de + 5 °C. La durée de stockage ne doit pas dépasser 12 mois. Fermer les récipients entamés immédiatement après usage et les utiliser si possible dans les 4 semaines.

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang
Telefon: 08324 921-0 - www.baumit.de - info@baumit.com

Classification selon la loi sur les produits chimiques

Surveillance constante et contrôle de la qualité et contrôle à l'importation strict de toutes les matières premières. L'entreprise est certifiée TÜV et dispose d'un système de gestion de la qualité certifié conforme à la norme mondiale DIN EN ISO 9001, ainsi que d'une certification TÜV et d'un Système de gestion de l'environnement selon la norme mondiale DIN EN ISO 14001

Surface

Les supports appropriés sont les surfaces minérales telles que le béton, la maçonnerie, les panneaux isolants ainsi que les enduits de chaux et de chaux-ciment, les peintures et les enduits structurés, à condition qu'ils soient solides, porteurs, propres et secs. Les parties non adhérentes et les zones creuses ainsi que les peintures, huiles et graisses qui s'écaillent et sont instables doivent être entièrement éliminées.

Pour les panneaux isolants en PSE, poncer et nettoyer les décalages au niveau des joints.

Traitement

Bien mélanger le matériau avec un agitateur à vitesse lente. Poser le treillis d'armature StarTex Fein sans plis et en le faisant se chevaucher sur 10 cm au niveau des joints, l'enfoncer et le lisser avec une truelle en acier inoxydable/une truelle à lisser. Le tissu d'armature StarTex doit être complètement encastré. Il faut veiller à ce que le tissu soit inséré dans le tiers supérieur de la couche d'armature.

Informations générales et notes

Ne pas appliquer d'enduit sur des panneaux isolants endommagés par les UV (ponçage et dépoussiérage nécessaires).
Ne pas appliquer en cas d'exposition directe au soleil, à la pluie ou au vent fort, ou protéger la façade en conséquence (filet d'échafaudage).

Un temps de repos d'au moins 4 à 5 jours doit être respecté avant tout autre revêtement.
Il n'est pas nécessaire d'appliquer une couche intermédiaire avant l'application de la couche finale.

Protéger les zones à risque (verre, céramique, métal, etc.). Rincer immédiatement les éclaboussures à grande eau. Ne pas attendre le durcissement. Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation.

Les travaux d'étanchéité prescrits doivent être effectués avant le remblayage du sol, la pose de dalles, etc.

Ne convient pas pour le collage de panneaux isolants !

Code du produit : M-DF 02
Code déchet EAK / AVV : 08 01 12

Ne pas appliquer en dessous de + 5 °C et au-dessus de + 30 °C de température du matériau, du support et de l'air et laisser sécher. Respecter les directives WTA en vigueur, les normes DIN 55699, DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550, DIN 18350 et DIN 18345 (VOB, partie C) ainsi que les dispositions particulières des «autorisations générales de la surveillance des chantiers» (abZ).

Si vous avez besoin d'informations supplémentaires sur ce matériau ou sa mise en œuvre, nos conseillers techniques du service extérieur se feront un plaisir de vous conseiller en détail et en fonction de votre projet.

Nos recommandations techniques orales et écrites, visant à aider l'acheteur/l'utilisateur, sont fondées sur notre expérience et correspondent à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques. Elles ne dégagent pas l'acheteur/l'utilisateur de son devoir de vérifier lui-même si nos produits sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Cette fiche technique annule et remplace les versions précédentes.
Le contenu de cette fiche d'information produit a été traduit automatiquement.
En cas de doute, la fiche d'information produit de Baumit GmbH en langue allemande en vigueur au moment de la livraison fait foi. La version la plus récente est disponible sur https://baumit.de/produkte ou sur demande.

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang
Telefon: 08324 921-0 - www.baumit.de - info@baumit.com