

Enduit d'armature Powerflex



- Enduit d'armature prêt à l'emploi, renforcé par des fibres, à liant organique, avec des agrégats minéraux, pour des surfaces plus solides de façades isolantes
- Résistance mécanique plus élevée grâce aux fibres de polyamide, rendement particulièrement élevé, ne convient pas pour le collage de panneaux isolants de façade

Produit Enduit d'armature prêt 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 amélioration de la mise en œuvre et de l'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-selbermachen.com).

- Application**
- Masse d'armature sans ciment comme couche d'armature élastique en combinaison avec le treillis d'armature 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.

Vous trouverez d'autres instructions de mise en œuvre avec des photos, des listes d'outils et de sélection de produits sur www.baumit-selbermachen.com.

Données techniques	Domaine d'application:	extérieur, mur
	Valeur sd H ₂ O:	0,3 m (pour une épaisseur de couche de 3 mm)
	Densité brute à sec:	env. 1.8 kg/dm ³
	Séchage:	mind. 4 à 5 jours (temps de pause)
	Valeur μ:	env. 100
	VOC : valeur réelle:	< 40 g/l
	VOC : limite légale de l'UE:	Lettre A : catégorie c (à base d'eau) ; 40 g/l
	Conductivité thermique λ:	env. 0.700 W/(m·K)
	Valeur W:	env. 0.05

	25 kg
Épaisseur minimale de la couche d'application	2 mm
Rendement	env. 5 m ² /seau - 6.25 m ² /seau
Granulométrie	0 mm - 1 mm
Consommation	env. 4 kg/m ² - 5 kg/m ²

Les données de consommation indiquées sont fournies à titre indicatif. Dans la pratique, il faut prévoir une consommation supplémentaire d'environ 10%. Les données de consommation dépendent de la rugosité et de la capacité d'absorption de la surface, ainsi que de la technique d'application.

Forme de livraison	Seau en plastique, 25 kg (32 seaux par palette = 800 kg)
Stockage	Dans un seau fermé, dans un endroit 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 réutiliser les si possible dans les 4 semaines.
Assurance qualité	Surveillance et contrôle permanents de la qualité, ainsi qu'un contrôle strict de toutes les matières premières à leur entrée. L'entreprise dispose d'un système de gestion de la qualité, contrôlé et certifié par le TÜV selon la norme DIN EN ISO 9001 en vigueur dans le monde entier, ainsi que d'un système de gestion de l'environnement, contrôlé et certifié par le TÜV selon la norme DIN EN ISO 14001 en vigueur dans le monde entier.
Classification selon la loi sur les produits chimiques	Consulter la fiche de données de sécurité sur www.baumit-selbermachen.com
Support	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, stables, propres et secs. Les parties non adhérentes et les zones creuses ainsi que les peintures, huiles et graisses instables et qui s'écaillent doivent être entièrement éliminées.
Mise en œuvre	Bien mélanger le matériau avec un agitateur à vitesse lente. Poser le treillis d'armature sans plis et en le faisant se chevaucher de 10 cm au niveau des joints, l'enfoncer et le lisser avec une truelle en acier inoxydable. Le treillis d'armature doit être enrobé en permanence. Veiller à ce que le tissu soit inséré dans le tiers supérieur de la couche d'armature.
Informations générales et conseils	<p>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).</p> <p>Un temps de repos d'au moins 4 à 5 jours doit être respecté avant toute autre couche. Il n'est pas nécessaire d'appliquer une couche intermédiaire avant l'application de la couche finale.</p> <p>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.</p> <p>Les travaux d'étanchéité prescrits doivent être effectués avant le remblayage du sol, la pose de dalles, etc.</p> <p>Ne convient pas pour le collage de panneaux isolants !</p> <p>Code du produit : M-DF 02 Code déchet EAK / AVV : 08 01 12</p> <p>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. Se conformer aux directives WTA en vigueur, aux normes DIN 55699, DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550, DIN 18350 et DIN 18345 (VOB, partie C) ainsi qu'aux normes particulières en vigueur. Respecter les dispositions des « autorisations générales de la surveillance des chantiers » (abZ).</p> <p>Si vous avez besoin d'informations supplémentaires sur ce matériau ou sa mise en œuvre, nos conseillers du service extérieur se feront un plaisir de vous conseiller en détail et en fonction de l'objet.</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://www.baumit-selbermachen.de/Produktschneelfinder/ et/ou être fournie sur demande.</p>