



DämmPutz DP 86

Enduit d'isolation thermique
avec agrégat organique léger, B1



- **Réaction au feu: A2-s1, d0**
- **Aussi pour la maçonnerie irrégulière**
- **Valeur de calcul $\lambda = 0,07 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$**

Produit

Sous-enduit calorifuge à base d'EPS conforme à la spécification technique du mortier d'enduit calorifuge pour une application manuelle et mécanique. Mortier d'enduit thermo-isolant T selon DIN EN 998-1.

Composition

Ciment, chaux de construction, agrégat léger EPS et additifs pour une meilleure mise en œuvre et une meilleure adhérence.

Caractéristiques

- Enduit à haute isolation thermique, applicable à la machine, avec module d'élasticité réduit.
- Régulation climatique et isolation thermique.

Application

- Mortier d'enduit destiné à être utilisé comme enduit extérieur pour les murs, les plafonds, les piliers et les cloisons.
- Sous-enduit isolant thermique à base d'EPS pour une application en une ou plusieurs couches à l'extérieur de bâtiments anciens et neufs sur colombages, maçonnerie et béton.
- Structure d'enduit homogène régulant la température, avec une excellente perméabilité à la vapeur d'eau.
- Contrairement au collage de panneaux isolants, convient également pour le crépissage direct de maçonnerie irrégulière sans couche d'égalisation.
- Un enduit intermédiaire composé de multiContact MC 55 W et de tissu d'armature StarTex Fein permet d'augmenter fortement la résistance aux effets mécaniques.
- **Ne pas utiliser comme enduit de finition ou dans la zone du socle.**

Données techniques

Code des déchets EAK/AVV: 15 01 10*; 17 01 01; 17 09 04

Le comportement du feu: A2-s1, d0, incombustible

Classe de résistance: CS I selon DIN EN 998-1

GISCODE: ZP1

Résistance à l'adhérence à la traction: $\geq 0.08 \text{ N/mm}^2$ selon EN 1015-12

Groupe de mortier de plâtre: T1 selon DIN EN 998-1 P II selon DIN 18550

Valeur μ : ≤ 15

Absorption d'eau par capillarité: Wc 1 selon DIN EN 998-1

Coefficient de conductivité thermique λ 10, sec, mat: $\leq 0.066 \text{ W/m.K}$

	DämmPutz DP 85 9 kg
Rendement	environ. 1 m ² /sac = env. 43 l/sac pour une épaisseur d'application de 40 mm
Granulation	0 mm - 1 mm
Épaisseur minimale de la couche	20 mm pour un support normalement absorbant, 30 mm pour un support très absorbant
Consommation	environ. 2.25 kg/m ² /cm
Besoins en eau	7 l/sac - 8 l/sac

Conditionnement

Sacs en papier, contenu du sac 9 kg (35 sacs par palette = 315 kg)

Espace de stockage

Au sec et à l'abri. La durée de stockage ne devrait pas dépasser 12 mois.

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 Le support doit être solide, porteur, hors gel et exempt d'efflorescences et de résidus réduisant l'adhérence (saleté et poussière). doivent être propres. Les sous-enduits doivent être bien rugueux et avoir pris correctement. La surface à enduire doit être uniformément sèche, être sèche. Les surfaces en béton lisses et les supports peu ou pas absorbants doivent être préalablement enduits d'un produit d'adhérence approprié.(par ex. HaftMörtel HM 50) au préalable. Traiter les supports très absorbants au préalable avec Baumit Grund ou appliquer l'enduit de fond. appliquer deux couches, mouillé sur mouillé.

Traitement DämmPutz DP 85 peut être appliquée à la main avec des outils appropriés, les petites quantités pouvant être mélangées au fouet (toujours mélanger tout le contenu du sac en une seule fois). La mise en œuvre est plus rationnelle avec toutes les machines à enduire et à mélanger disponibles sur le marché. Il faut alors utiliser une spatule spéciale pour enduits isolants ainsi qu'un grand post-mélangeur.
Pour plus d'informations à ce sujet, consultez le site <https://baumit.de/silo-maschinentechnik>. En cliquant sur ce lien, vous trouverez les indications correspondantes pour une combinaison optimale du matériel et de la technique de la machine.
Mélanger uniquement avec de l'eau propre, sans autre additif.
Respecter une épaisseur d'application minimale de 20 mm pour un support peu ou normalement absorbant, de 30 mm pour un support très absorbant. Des épaisseurs d'application jusqu'à 50 mm sont possibles en une seule couche.
En cas d'épaisseur d'application supérieure à 50 mm et de circonstances défavorables, travailler en plusieurs couches ; bien rendre les couches de sous-enduit rugueuses. Après un à deux jours, la couche de sous-enduit suivante peut être appliquée. Le cas échéant, il est nécessaire d'utiliser un support d'enduit, en particulier pour les épaisseurs supérieures à 80 mm. L'épaisseur maximale de l'enduit est de 100 mm.
Avant l'application de l'enduit intermédiaire ou de l'enduit de finition, l'enduit isolant doit avoir bien pris et être en grande partie sec (temps de repos par 1 cm d'épaisseur d'enduit : 1 jour, mais au moins 1 semaine). Ceci est particulièrement important lorsque les températures sont basses et que la prise est donc retardée !

Informations générales et notes Ne pas appliquer en cas d'exposition directe au soleil, à la pluie ou au vent et protéger la façade jusqu'au durcissement complet (filet d'échafaudage). Protéger d'un fort rayonnement solaire.
Une humidité de l'air élevée et des températures basses peuvent prolonger considérablement le temps de prise.

Avant l'application de l'enduit de finition, il est nécessaire d'appliquer une couche intermédiaire d'enduit multiContact MC 55 W sur toute la surface, épaisseur de couche env. 3 - 4 mm. Pour augmenter la résistance, nous recommandons d'incorporer le treillis d'armature StarTex fin ou grossier dans l'enduit.

Les enduits de finition grattés ne nécessitent pas de couche intermédiaire. Il suffit ici d'arracher l'enduit isolant DP 85 avec une truelle à dents et de le rendre rugueux avec un balai.
Comme enduit de finition, nous recommandons l'utilisation des enduits décoratifs Baumit. L'épaisseur maximale des enduits de finition en couches minces est de 5 mm.

Veuillez prendre contact avec le service de conseil en construction si l'enduit isolant DP 85 doit être utilisé à l'intérieur.

En cas d'utilisation de profilés pour enduit, il convient d'utiliser des profilés inoxydables appropriés et de les mélanger avec du mortier de pose VarioSpeed (pas de plâtre !).

Protéger les zones à risque (verre, céramique, métal, etc.).
Nettoyer les outils immédiatement après utilisation.

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. Les «Lignes directrices pour l'enduisage de la maçonnerie et du béton», Respecter les normes DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 et DIN 18350 (VOB, partie C).

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.