

StyroporLeichtputz SL 67

Enduit chaux-ciment allégé type I pour le traitement manuel et mécanique.
Enduit-mortier allégé LW et CS II conformément à la norme DIN EN 998-1.

Application

- Enduit pour application intérieur et extérieur sur murs, piliers et cloisons.
- Pour le crépissage mécanique de préférence pour maçonneries de blocs isolants tous types, béton coffré brut, etc.
- Spécialement conçu pour maçonnerie isolants comme briques allégés, béton cellulaire et autres.
- Utilisable à l'extérieur comme sous-enduit à haut rendement.
- StyroporLeichtputz SL 67 est essentiellement destiné à être recouvert d'un enduit de finition.
- Servant de sous-enduit comme support pour enduit de finition minérale, enduit de finition pâteuse de chez Baumit et pour la pose de carrelage avec un poids total de 25 kg/m² (inclus colle).
- **Ne pas revêtir avec des matériaux contenant de solvants ou de la peinture.**

Caractéristiques

- Enduit minéral allégé avec bonne propriété de lissage, prêt à l'emploi après ajout d'eau de gâchage, crémeux, applicable à la machine, avec un bon pouvoir de rétention d'eau, contient des agrégats allégés et un haut rendement.
- Bonne rétention d'eau de gâchage et bonne adhérence comme sous couche.
- La diminution du Module-E (haute élasticité) et le retrait réduit permet une haute sécurité contre la fissuration.
- Après durcissement, résistant aux intempéries et au gel, perméable à la diffusion de vapeur, aux chocs et aux rayures.

Rendement/consommation

Besoin en eau :	8,5 à 9,5 l/sac = 280 à 315 l/t
Rendement :	env. 28 l/sac = env. 920 l/t
Consommation en matériau :	env. 1,1 kg/m ² /mm
Épaisseur de couche minimale :	15 mm (extérieur)

Données techniques

Groupe de mortier :	Mortier allégé LW conformément à la norme DIN EN 998-1 P II selon DIN 18550
Résistance :	CS II conformément à DIN EN 998-1
Granulométrie :	0 – 1,2 mm
Résistance à la compression :	1,5 – 5,0 N/mm ² (minimum 5 N/mm ²)
Résistance à l'arrachement :	≥ 0.08 N/mm ²
Masse volumique :	< 1300 kg/m ³
Type d'enduit:	Type I selon DIN 18550-1

Données techniques

Conductivité thermique $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$:	$\leq 0,39 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ pour P = 50 %
(Valeur du tableau conformément à DIN EN 1745)	$\leq 0,43 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ pour P = 90 %
Valeur μ :	≤ 20
Absorption d'eau :	W _c 2 conformément à la norme DIN EN 998-1
Comportement au feu :	A1, ininflammable

La déclaration des performances peut être consultée en ligne sur www.baumit.de ou www.dopcap.eu en précisant le code d'identification.

Composants

Granulats minéraux, agrégats allégé organique (PSE), ciment, chaux et additifs pour un meilleur traitement.

Support

Le support doit être fixe, solide, exempt de gel ainsi que d'efflorescences et de résidus réduisant l'adhérence (salissures et poussière).

Les sous-couches doivent être bien grainées et avoir bien pris. La surface à crépir doit avoir uniformément séché.

Prétraiter les surfaces lisses en béton avec un agent liant adapté, (par ex. HaftMörtel HM 50).

Prétraiter les sous-couches très absorbantes avec Baumit Grund ou appliquer le crépi en deux couches, mouillé sur mouillé.

Traitement

StyroporLeichtputz SL 67 peut être travaillé à la main à l'aide d'outils adaptés en mélangeant de petites quantités avec le fouet. Pour une application sur une grande surface, on recommande l'utilisation de machines de malaxage et de crépissage classiques disponibles sur le marché. L'utilisation de systèmes de silos et d'acheminement d'enduits fins ou une station de mélange de silo permet une alimentation automatique en enduit jusqu'au mur, en combinaison avec des pompes à mortier puissantes.

Mélanger uniquement avec de l'eau propre, sans autres additifs.

L'épaisseur d'application minimale en sous-enduit (pour extérieur) est de 15 mm.

Pour les épaisseurs de plus de 20 mm et dans d'autres conditions désavantageuses, travailler en plusieurs couches tout en respectant un temps de pause suffisant (1 jour par mm d'épaisseur d'enduit) avant l'application de la prochaine couche (bien grainer la couche précédente). Ceci est particulièrement important à des températures basses et donc en cas de prise ralentie !

Si le support est très absorbant, appliquer la couche de crépi en deux passages, mouillé sur mouillé.

Si avant StyroporLeichtputz SL 67 une couche d'égélation est appliquée, celle-ci doit être compatible avec le système et être suffisamment résistante.

Après application de StyroporLeichtputz SL 67 raboter pour l'obtention d'une surface plane.

Après l'application étaler à plat avec la règle à lisser. Après le durcissement, frotter pendant la durée nécessaire ou grainer au rabot grille pour le revêtement ultérieur avec un enduit d'armature et des enduits de finition divers.

Instructions

La maçonnerie légère avec une conductivité thermique inférieure à 0,13 W/(m·K) doit être crépie à l'extérieur en utilisant un enduit allégé LW conformément à la norme DIN EN 998-1. Sur maçonnerie avec une conductivité thermique inférieure ou égale à 0,10 W/(m K), nous recommandons pour réduire le risque potentiel de fissures au cours de l'utilisation de l'enduit MineralporLeichtputz MP 69 Speed, FaserLeichtputz FL 68 ou FaserLeichtputz FL 68 Speed, d'effectuer un ragréage sur treillis sur le côté extérieur. En cas d'utilisation de StyroporLeichtputz SL 67 Speed, StyroporLeichtputz SL 67 ou MineralporLeichtputz MP 69, appliquer un enduit de lissage de treillis sur le support.

Pour cela, veuillez impérativement prendre en compte les recommandations système respectives! Au droit du socle sont à utiliser uniquement des enduits de socle (comme p.ex. LeichtSockelputz LS 62 ou LeichtSockelputz LS 62 Speed).

StyroporLeichtputz SL 67 doit-être impérativement recouvert d'un enduit de finition, car la teneur en PSE ne résiste pas aux rayons UV.

Ne pas travailler directement sous le soleil, par vent ou pluie et protéger la façade jusqu'au durcissement complet (filet pour échafaudage).

L'air humide et températures basses peuvent considérablement influencer le temps de prise. Temps de pause d'au moins un jour par mm d'épaisseur avant enduisage.

En cas d'utilisation de profilés pour enduits, utiliser des profilés inoxydables conçus à cet effet et les poser avec le AnsetzMörtel VarioSpeed (pas de plâtre !).

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

Ce sont les règles générales en matière de construction, les fiches techniques respectivement applicables de l'Association suisse des entrepreneurs plâtriers-peintres (ASEPP), la norme SIA 242 "Plâtrerie, crépissage, construction à sec" et la norme SIA 243 : « Isolations thermiques extérieures crépies », ainsi que les données dans les fiches de données techniques, qui s'appliquent.

Ne pas travailler ou laisser sécher si le matériau, le support ou l'air est à une température inférieure à + 5 °C ou supérieure à + 30 °C. Respecter la « directive sur le crépissage des murs et du béton », Respecter les normes DIN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 et DIN 18350 (VOB, partie C).

Si vous souhaitez avoir plus d'informations sur ce matériau ou son traitement, nos agents commerciaux spécialisés se feront un plaisir de vous conseiller en détail et de façon ciblée.

Forme de livraison

Sacs en papier, contenu du sac 30 kg (35 sacs par palette = 1050 kg)

Entreposage

Au sec et protégé, le temps de stockage ne doit pas dépasser 6 mois.

Assurance qualité

Surveillance en continu, contrôle de la qualité et contrôle strict à la réception de toutes les matières premières. L'entreprise dispose d'un système de gestion qualité certifié par le TÜV et conforme à la norme DIN EN ISO 9001 en vigueur à l'international, ainsi que d'un système de gestion de l'environnement également certifié par le TÜV, conforme à la norme DIN EN ISO 14001 en vigueur à l'international.

Classification conformément au règlement GHS

Voir la fiche de données techniques (sur www.baumit.be)

Les recommandations quant à l'application technique que nous donnons à l'acheteur/au transformateur du fait de notre expérience correspondent aux connaissances scientifiques et pratiques actuelles. Elles ne sont pas contraignantes et ne justifient aucune relation juridique contractuelle, ni d'obligations contractuelles secondaires. Elles ne dispensent pas l'acheteur de son devoir de vérifier par lui-même que nos produits sont adaptés à l'utilisation prévue. Les règles générales de la technique de construction doivent être respectées. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications pour le progrès technique et le perfectionnement du produit ou de son application. La publication de cette fiche technique annule les précédentes parutions. Pour des informations actuelles, visitez notre site internet. Nos conditions actuelles de vente et de livraison ainsi que les dispositions relatives à l'installation et à l'utilisation de nos silos et mélangeurs s'appliquent pour toutes les transactions commerciales.