

Enduit de soubassement léger

Raccord idéal avec la façade : très résistant et insensible aux intempéries



Avantages :

- Haut rendement pour un faible poids propre
- Polyvalent et insensible aux intempéries
- Hydrofuge, très fiable dans les zones de soubassement

Caractéristiques :

- Pour surfaces fortement sollicitées
- Peut être feutré
- Souple et facile à mettre en œuvre
- Ouvert à la diffusion
- Applicable à la machine

Domaines d'application :

- Intérieur et extérieur
- Mur
- Pour les soubassements et les zones humides
- Pour les murs de cave
- Pour maçonnerie à haute isolation thermique
- Comme enduit feutré (en cas d'application en deux couches)
- Comme sous-enduit

Supports :

- Béton
- Maçonnerie
- Enduits minéraux porteurs

Données techniques	Valeurs
Numéro de l'article	134992
Contenu	25 kg
Classe de réaction au feu	A1
Épaisseur de couche	10 à 20 mm
Eau de gâchage	env. 6,6 l/sac

Enduit de soubassement léger

Raccord idéal avec la façade : très résistant et insensible aux intempéries

Durée pratique d'utilisation	env. 2 heures
Temps de séchage	env. 24 heures (par mm d'épaisseur)
Taille des grains	1,4 mm
Recouvrable	1 j / 1 mm
Type de produit	Mortier d'enduit léger de catégorie CS III selon la norme DIN EN 998-1
Absorption d'eau	Wc2
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	≤ 20
Résistance à la traction	$\geq 0,4 \text{ N/mm}^2$ (pour le schéma de rupture A)
Conductivité thermique $\lambda_{10, \text{dry}, \text{mat}}$	$\leq 0,39 \text{ W/(m.K)}$ pour P = 50 % $\leq 0,44 \text{ W/(m.K)}$ pour P = 90 %
Température d'application	+ 5 °C à + 25 °C
Résistance à la température	-30 °C à +80 °C

Support et préparation du support :

Le support doit avoir une capacité portante suffisante, être solide et exempt de fissures. Les couches superficielles de moindre solidité et/ou de faible résistance, les surfaces extrêmement denses et/ou lisses, les barbotines de ciment, les pellicules de séparation (par ex. saleté, poussière, graisse, huile, restes de peinture, etc.) doivent être éliminées ou rendues rugueuses (par ex. par grenailage Blastrac). La capacité portante des anciens enduits et peintures doit être soigneusement vérifiée (par exemple, effectuer un test d'arrachage ou une coupe transversale). Pour les supports très absorbants, il est recommandé d'appliquer une couche d'apprêt.

Mise en œuvre :

Mélanger l'**enduit de soubassement léger** avec de l'eau courante froide sans un récipient propre, de manière homogène et sans grumeaux. Il est recommandé d'utiliser une machine à projeter, une pompe à piston ou à vis, voire des unités de mélange et de pompage complètes ou un malaxeur électrique (à hélices ou à disques avec 600 tr/min). Pour une pose en intérieur, l'enduit de soubassement léger blizz-z est appliqué en une couche d'au moins 10 à 15 mm en une seule opération ou en deux opérations mouillé sur mouillé. Pour les travaux d'enduit en extérieur, il faudra appliquer une couche d'au moins 15 à 20 mm d'épaisseur en une seule opération ou en deux opérations mouillé sur mouillé.

Si l'on souhaite une texture feutrée, recouvrir avec le même matériau à l'épaisseur du grain le lendemain, puis feutrer.

Si l'enduit sert de support pour des travaux de carrelage ultérieurs, il doit être raclé à raz à l'aide d'une règle à dresser après raidissement. La surface doit être parfaitement compacte et rester rugueuse, elle ne doit être ni feutrée, ni lissée.

Composition :

Sable de calcaire concassé conforme à la norme DIN EN 12139, ciment Portland conforme à la norme DIN EN 197, chaux hydratée blanche conforme à la norme DIN EN 459-1, granulats minéraux légers, additifs améliorant les propriétés.

Consommation :

La consommation dépend de la nature du support, de la manipulation de l'outil :
 1 sac de 25 kg suffit pour environ 1,2 m² (pour un enduit de 15 mm d'épaisseur).

Enduit de soubassement léger

Raccord idéal avec la façade : très résistant et insensible aux intempéries

Conservation :

- Stocker sur des palettes en bois, au frais et au sec, à l'abri des intempéries.
- Refermer les sacs entamés immédiatement.
- Se conserve 12 mois à partir de la date de fabrication, si stocké correctement dans son emballage d'origine, non ouvert : pauvre en chromate conformément à la directive (CE) 1907/2006.

Indications :

- Les données techniques se réfèrent à +20°C et à 65 % d'humidité relative de l'air. Des températures plus basses augmentent les valeurs indiquées et des températures plus hautes les diminuent.
- Protéger l'enduit en cours de prise des rayons du soleil, des courants d'air, du gel, de la pluie battante et des températures ambiantes élevées (> +25°C).
- Nettoyer immédiatement les récipients, les outils, etc. à l'eau. À l'état durci, le nettoyage n'est plus possible que mécaniquement.
- Respecter la norme DIN 18533* (étanchéité des bâtiments) ainsi que les indications contenues dans les "lignes directrices pour l'enduisage de maçonnerie et de béton" du VDPM***, les normes DIN 18350*, DIN 18550* et DIN EN 13914.
- Respecter la fiche technique de l'association fédérale allemande de construction et façade "Enduire, isoler thermiquement, revêtir à basse et haute température".
- Pour les revêtements en carreaux et dalles, il convient de respecter la fiche technique du ZDB*** "Étanchéités composites - Indications pour la réalisation d'étanchéités composites à mettre en œuvre sous forme liquide pour les revêtements en carreaux et dalles pour l'intérieur et l'extérieur".
- La surface de l'enduit ne doit pas être travaillée dans un état trop humide afin d'éviter une accumulation de liant et de particules de sable fin à la surface, ce qui pourrait entraîner la formation de fissures et une adhérence réduite des revêtements ultérieurs.
- Les revêtements de tous types ne peuvent être posés que sur un enduit sec, au plus tôt après un délai de séchage d'un jour par mm d'épaisseur. Les directives de mise en œuvre des fabricants de matériaux de revêtement doivent être respectées.

*Norme allemande

**Association allemande pour les systèmes d'isolation, les enduits et les mortiers

***Fédération centrale allemande du bâtiment

Dangers et conseils de sécurité :

- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- P102 Tenir hors de portée des enfants.
- P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.
- P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau (ou se doucher).
- P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- P501 Éliminer le contenu/récipient dans un centre de recyclage ou d'élimination des déchets approprié.

Enduit de soubassement léger

Raccord idéal avec la façade : très résistant et insensible aux intempéries

Élimination des déchets :

Conformément aux prescriptions des autorités. Pour des instructions sur la façon appropriée et sans danger d'éliminer le produit, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité.

Cette fiche technique se base sur des valeurs empiriques et sert à titre informatif. Toutes les valeurs indiquées constituent des indications générales basées sur notre expérience et nos essais mais ne répondent pas à tous les cas d'application pratique. Elles ne sauraient servir de base à exigence de réparations. En cas de doute, procéder à des essais personnels ou demander un conseil technique. La qualité du travail dépend de la compétence de l'utilisateur dans l'évaluation du chantier et de l'utilisation du produit. La présente édition de cette fiche technique annule et remplace les précédentes. Édition du : 10.02.2026