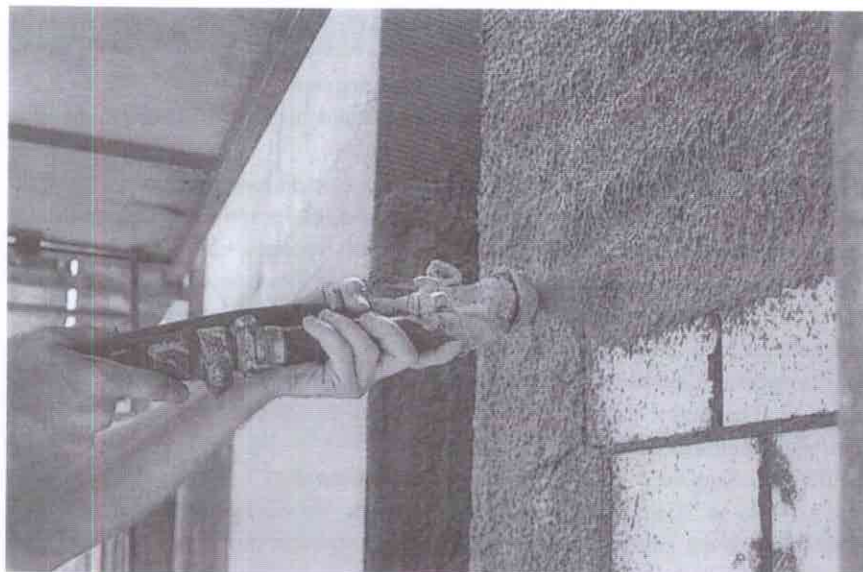


Enduit de base allégé

Matériau

Utilisation

Mise en oeuvre



Matériau

Généralités

Knauf LUP 252 est un enduit de base minéral hydrofugé, prêt à l'emploi, faisant partie du groupe de mortier PII b de la DIN 18550.

Constitution

Knauf LUP 252 est principalement constitué de chaux blanche hydratée suivant DIN 1060, de ciment Portland suivant DIN 1164, de sable calibré, d'ajouts organiques légers et d'hydrofuges.

Données techniques

Groupe de mortiers suivant DIN 18550	PII b
Résistance à la compression	après 28 jours 2,5 N/mm ²
Résistance à la flexion	> 0,5 N/mm ²
Module d'élasticité	> 1.400 N/mm ²
Poids volumique	1,25 kg/dm ³
μ	env. 15

Stockage

3 mois, au sec sur palettes.

Utilisation

L'enduit de base est spécialement conçu pour le recouvrement intérieur ou extérieur (en une ou plusieurs couches), de maçonneries en béton cellulaire, Bims, Poroton, briques en terre cuite etc.

Grâce à son faible module d'élasticité, il limite les tensions entre la maçonnerie isolante qui, en règle générale, est de faible densité et l'enduit de parement. Il se combine avec des crépis décoratifs

du type Knauf KR 202, MR 205, RP 240, SP 260, SKAP ou LP 221.

Enduit de base allégé

Mise en oeuvre

Mise en oeuvre

Traitement du support

Éliminer toutes traces de saleté et de poussière. Décaper les parties en saillie et éliminer les particules instables.

Traiter uniquement les maçonneries hétérogènes avec un gobetis d'accrochage tel que le Knauf VP 330. Dans ce cas, celui-ci sera **projeté** uniformément conformément à la feuille technique correspondante. Lors d'un béton lisse nous vous recommandons l'emploi du Knauf SM 700 (voir fiche technique).

Les autres supports seront uniquement humidifiés avant l'application de l'enduit de base allégé.

Mise en oeuvre

Knauf LUP 252 peut être appliqué manuellement ou mécaniquement à l'aide d'une machine à projeter comme par exemple: la Knauf P.F.T. G 4 ou G 5.

Lors d'une mise en oeuvre manuelle, le contenu d'un sac sera gâché dans 10 litres d'eau propre et mélangé mécaniquement jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène. L'épaisseur de mise en oeuvre doit au moins avoir 10 à 14 mm afin que combiné au Knauf KR 202, MR 205 ou Knauf LP 221, l'épaisseur totale soit de ca. 20 mm. Dans les 3 cas, l'enduit de base allégé sera peigné horizontalement à l'aide d'un peigne de plafonneur.

Le Knauf LUP 252 sera appliqué en 15 mm d'épaisseur si celui-ci doit être parachevé avec le Knauf RP 240, le Knauf SP 260 ou le Knauf SKAP. L'enduit sera dressé d'aplomb avec la règle et raclé lors de son durcissement. Un temps de séchage d'une semaine devra être respecté entre l'application de l'enduit de base allégé et l'enduit de parement. Un traitement de l'enduit allégé au primer Knauf PG 2 est nécessaire avant l'application de la finition. Dans tous les cas l'enduit allégé doit être revêtu par un enduit de parement. Lors d'une surface à peindre le Knauf LUP 252, sera appliqué en ca. 12 mm d'épaisseur, peigné et parachevé avec l'enduit adhésif Knauf HP 250 W/ HP 265.

Les surfaces fraîchement enduites devront être protégées d'un ensoleillement direct et d'un vent rasant. En plinthe nous recommandons l'emploi du Knauf UP 310.

Remarques

Humidifier le support avant toute mise en oeuvre.

Ne pas appliquer si la température du support et la température ambiante sont inférieures à + 5 °C. Les zones critiques seront renforcées par une armature en fibres de verre résistante aux alcalins.

Knauf LUP 252 peut être recouvert à l'intérieur par des faïences.

Rendement

Un sac de 30 kg de Knauf LUP 252 gâché avec la machine Knauf PFT G 4 donne ± 30 litres de mortier humide permettant de couvrir une surface de $\pm 2 \text{ m}^2$ lors d'une mise en oeuvre en 15 mm d'épaisseur.