



Mortier minéral de collage léger et d'armature résistant aux sulfates pour les plaques d'isolation intérieure sur subjectiles minéraux et plâtreux

Domaines d'application:

- Collage par striage de **plaques isolantes minérales Pura** [Pura Mineraldämmplatten] et de **plaques Clima Redboard** [Clima Redboard Platten]
- Réalisation d'enduits tissés et des couches d'armature
- Réalisation de surfaces feutrées et lissées
- Égalisation des petites aspérités et zones endommagées du subjectile

Pura light peut être utilisé sur des subjectiles minéraux et plâtreux. Condition préalable : un subjectile solide et sec. Les matériaux contenant du plâtre ne sont pas résistants lorsqu'ils sont associés à une maçonnerie humide ou à des infiltrations d'humidité. L'enduit de plâtre existant doit avoir une épaisseur de 10 mm minimum. Les fines couches de mastic contenant du plâtre ne sont pas suffisamment stables pour supporter le système d'isolation intérieure à long terme.

Propriétés:

- Minéral
- Résistant aux sulfates
- Régulation d'humidité
- À durcissement hydraulique
- Facile à travailler (à la main et à la machine)
- Haut rendement
- Couleur: blanche

Caractéristiques techniques:

- Matériaux de base: chaux hydratée, ciment, agrégats minéraux légers
- Perméabilité à la vapeur d'eau: $\mu \leq 20$
- Granulométrie: max. 0,5 mm
- Température de traitement: ne pas travailler lorsque la température de l'air et du composant est inférieure à +5 °C ou supérieure à +30 °C
- Résistance à l'arrachement: $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
- Résistance à la compression: $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
- Réaction au feu: A1, non inflammable
- Consommation: env. 0,9–1,0 kg/m² en fonction de l'épaisseur de la couche en mm
Collage: env. 3,5–4,5 kg/m² (en cas de collage par striage)
Armature: env. 4,0–5,0 kg/m²

Les informations et les instructions d'utilisation figurant dans ce document sont correctes à notre connaissance et sont fournies en toute bonne foi. Le contenu du document n'offre aucune garantie explicite ou implicite concernant les performances de ces produits. Les conditions et le mode d'utilisation de nos matériaux échappant à notre contrôle, nous pouvons seulement garantir que ces produits sont conformes à nos exigences en termes de qualité. La garantie peut donc seulement être accordée pour la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions de vente, mais pas pour une mise en œuvre réussie. Sous réserve de modifications sans préavis. Cette fiche technique remplace toutes les précédentes.



Subjectile:

Le subjectile doit être solide et exempt de substances altérant l'adhérence de **Pura light** (p. ex. anti-agglomérants, particules volantes, poussière, sablages, efflorescences, couches sous-jacentes, plâtre, etc.). Vérifier la résistance et l'adhérence des crépis anciens solides sur le subjectile.

Nettoyer les surfaces de crépi ancien ; éliminer toute infestation de moisissures conformément aux règles de l'art avec des produits de la gamme **redstone Vivo** (élimination des moisissures). Les crépis et couches sous-jacentes anciens et endommagés et les revêtements non solides doivent être soigneusement éliminés.

Mise en œuvre:

Dans un récipient propre, verser env. 10 l d'eau claire, ajouter 20 kg de **Pura light** et mélanger soigneusement avec un mélangeur adapté jusqu'à l'obtention d'une consistance sans grumeaux appropriée pour la mise en œuvre (temps de mélange min. 3 min). Après un court temps de maturation, mélanger une nouvelle fois. Des quantités partielles sont mélangées selon un rapport d'env. 0,5 l d'eau par kg de **Pura light**. Une fois le mélange terminé, **Pura light** est prêt à être utilisé. Ne pas mélanger une quantité de matériau supérieure à celle pouvant être utilisée en env. 2 heures.

Le matériau qui a commencé à durcir peut être réutilisé à l'aide d'eau ou de **Pura light** frais. Les indications de temps sont valables pour la température normale de +20 °C avec env. 65 % d'humidité relative de l'air. Des températures plus basses allongent les temps de travail et de prise, tandis que des températures plus élevées les réduisent. **Pura light** doit être protégé d'une évacuation trop rapide de l'eau (p. ex. sous l'effet d'un courant d'air ou de contraintes thermiques).

Collage des plaques:

En fonction de la nature du subjectile (p. ex. très absorbant), il convient de prétraiter le subjectile sur toute la surface avec la **couche de fond [Grundierung]** redstone. Après avoir effectué les travaux d'égalisation éventuellement nécessaires, procéder comme suit:

Plaques Clima Redboard [Clima Redboard Platten]:

Appliquer le mortier **Pura light** mélangé comme couche de contact sur le subjectile à l'aide d'une truelle dentée adaptée (≥ 10 mm), à l'horizontale et une seule plaque à la fois (striage). Immédiatement après l'application de la colle, poser la **plaque Clima Redboard [Clima Redboard Platte]** et bien appuyer sur le subjectile par flottage.

Plaques isolantes minérales Pura [Pura Mineraldämmplatten]:

Appliquer le mortier **Pura light** mélangé comme couche de contact sur l'arrière de la plaque à l'aide d'une truelle dentée adaptée (≥ 10 mm), à l'horizontale et une seule plaque à la fois (striage). Immédiatement après l'application de la colle, poser la **plaque isolante minérale Pura [Pura Mineraldämmplatte]** et bien appuyer sur le subjectile par flottage.

Les informations et les instructions d'utilisation figurant dans ce document sont correctes à notre connaissance et sont fournies en toute bonne foi. Le contenu du document n'offre aucune garantie explicite ou implicite concernant les performances de ces produits. Les conditions et le mode d'utilisation de nos matériaux échappant à notre contrôle, nous pouvons seulement garantir que ces produits sont conformes à nos exigences en termes de qualité. La garantie peut donc seulement être accordée pour la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions de vente, mais pas pour une mise en œuvre réussie. Sous réserve de modifications sans préavis. Cette fiche technique remplace toutes les précédentes.



Armer les surfaces:

Une fois la couche de colle sèche, la **couche de fond [Grundierung]** redstone est appliquée sur toute la surface de la plaque, à moins que celle-ci n'ait déjà reçu une couche de fond en usine. Après un temps de séchage suffisant (env. 4 heures à +23 °C et 50 % d'humidité relative de l'air), appliquer **Pura light** comme couche d'armature en une épaisseur d'env. 4–5 mm.

Pour armer la surface, le **tissu d'enduit 165 [Putzgewebe 165]** pour les **plaques isolantes minérales Pura [Pura Minerale Dämmplatten]** ou le **tissu d'enduit 070 [Putzgewebe 070]** pour les **plaques Clima Redboard [Clima Redboard Platten]** est posé comme couche d'armature couvrante dans le mortier **Pura light** frais (frais sur frais). Les différents lés du tissu d'enduit ne doivent pas être placés bout à bout, mais doivent toujours se trouver à environ 10 cm au-dessus du lé appliqué ensuite.

Ensuite, le matériau est retiré en surface et feutré après une période de maturation. Pour obtenir une surface optimale, procéder à un nouveau lissage après le feutrage. La surface peut ensuite être peinte. Seules des peintures ouvertes à la diffusion doivent être utilisées. La peinture garantissant l'hygiène du logement **Vivo Clean** permet une finition optimale.

Les fiches techniques actuelles des composants du système doivent être respectées !

Nettoyage:

Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation.

Stockage/stabilité au stockage:

Conservation au sec, au frais, mais à l'abri du gel, dans les emballages d'origine fermés et non entamés, pendant au moins 12 mois. Utiliser rapidement les emballages entamés.

Dimensions / Conditionnement / Référence / N° EAN:

Sac de 20 kg / Palette de 48 sacs / Pura20LG / 4260122565900

Divers:

Observer les indications de la fiche de données de sécurité CE.

Les informations et les instructions d'utilisation figurant dans ce document sont correctes à notre connaissance et sont fournies en toute bonne foi. Le contenu du document n'offre aucune garantie explicite ou implicite concernant les performances de ces produits. Les conditions et le mode d'utilisation de nos matériaux échappant à notre contrôle, nous pouvons seulement garantir que ces produits sont conformes à nos exigences en termes de qualité. La garantie peut donc seulement être accordée pour la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions de vente, mais pas pour une mise en œuvre réussie. Sous réserve de modifications sans préavis. Cette fiche technique remplace toutes les précédentes.