



Mortier hybride minéral monocomposant pour le gâchage de mortier et le masticage d'imperméabilisation en intérieur et en extérieur

Propriétés:

- Durcissement rapide
- Application polyvalente
- Haute résistance à la compression et à l'abrasion
- Bonne résistance chimique
- Résistance aux sels présents dans la maçonnerie
- Non adapté pour les subjectiles en béton cellulaire

Champ d'application:

- Couche d'étanchéité de surface ou remise en état de surfaces en béton, maçonnerie ou enduit de ciment dans les pièces humides, caves, réservoirs, puits, etc.
- Pour l'étanchéification intérieure, en reprise, contre les effets négatifs des infiltrations d'eau dans les caves, garages souterrains, etc.
- Pour la fabrication de gorges et les reprofilages imperméables à l'eau
- Comme mortier pour effectuer des réparations et combler les imperfections (creux, fissures)
- N'est pas indiqué pour l'étanchéification contre les eaux courantes

Caractéristiques techniques:

- Base liante: ciment
- Couleur: gris
- Durée d'utilisation: max. 20 min
- Consommation: env. 1,8 kg/l cavité
env. 1,8 kg/m² par mm épaisseur de couche
env. 2,5 kg/m de gorge
- Résistant à la pression négative de l'eau jusqu'à 3 m: épaisseur de couche à partir de 4 mm
- Épaisseur de couche maximale: 3 cm
- Épaisseur de couche minimale: 4 mm
- Résistance à la compression (7 d)*: > 35 N/mm²
- Résistance à la compression (28 d)*: > 50 N/mm²
- Résistance à la traction par flexion (7 d)*: > 6 N/mm²
- Résistance à la traction par flexion (28 d)*: > 7 N/mm²
- Résistance à l'arrachement (28 jours de durcissement)*: > 1,5 N/mm²
- Résistance à la diffusion μ : env. 70 – 90 en cas de montage sans retassure

* Données déterminées en conditions de laboratoire à 20 °C avec 65 % d'humidité relative

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 minéral (enduit minéral, brique, briques silico-calcaires, pierres naturelles, béton, etc.) doit être ferme, exempt de contrainte et de mobilité, propre, adhérent et solide, mais aussi exempt de substances séparatrices et altérant l'adhérence comme les matériaux à base de plâtre. Les couches sous-jacentes, les revêtements muraux, les impuretés, la poussière, la graisse, les résidus d'huile de démoulage, les couches d'aggloméré, le mortier de jointoiement et les crépis anciens non adhérents doivent être préalablement éliminés (éliminer les crépis anciens endommagés au moins 80 cm au-delà des efflorescences jusqu'à la maçonnerie). Nettoyer soigneusement la maçonnerie au moyen de balais métalliques. Au niveau des surfaces murales, éliminer éventuellement la chape sur une largeur d'env. 10 cm. Raccorder la couche d'étanchéité en **Secco Due** au sol brut avec une gorge d'un rayon d'env. 6 cm.

Mouiller le subjectile avant la mise en œuvre (éviter la formation de flaques d'eau), puis appliquer la **couche de fond hybride Secco [Secco Hybrid-Grundierung]**. Après un temps d'action d'env. 30 minutes, appliquer **Secco Due**.

Mise en œuvre:

Le mélange s'effectue avec un agitateur à vitesse lente (≥ 400 tr/min). Différentes quantités d'eau sont nécessaires en fonction de l'application. Les ajouts d'eau suivants sont recommandés pour chaque **emballage de 12,5 kg**:

- Comme mortier de bourrage pour garnissage: 2,5 l
- Pour la réalisation de gorges: 2,5 l - 2,8 l
- Pour compenser les trous et les défauts: 2,5 l – 2,8 l
- Comme étanchéité apte à être plâtrée: 2,8 l – 3,3 l
- Comme mortier d'étanchéité applicable à la brosse: 3,3 l – 3,4 l

Mettre 2,5 l d'eau dans une cuve de mélange suffisamment grande et propre, et mélanger la poudre avec le mélangeur en marche pour obtenir une masse homogène. Si besoin, ajouter encore de l'eau conformément à la fourchette ci-dessus pour obtenir la consistance de mise en œuvre correcte. Remuer le mortier pendant au moins 3 minutes. Appliquer **Secco Due** au moyen d'une truelle à lisser ou d'une brosse (comme étanchéité ou en cas d'épaisseurs de couche supérieures à 2 cm, appliquer en au moins 2 opérations). Éviter les bulles d'air.

Protéger le matériau mis en œuvre d'une évacuation trop rapide de l'eau (sous l'effet du vent et du soleil). Appliquer les revêtements et enduits de scellement sensibles à l'humidité seulement après séchage du **Secco Due** (après env. 7 jours en fonction de la température et de l'humidité).

Remarques:

Le mortier qui a commencé à durcir peut être réutilisé à l'aide d'eau ou de mortier frais. Ne pas mettre en œuvre lorsque la température de l'air, du subjectile ou du matériau est inférieure à +5 °C ou supérieure à 30 °C. Des températures basses allongent les temps de mise en œuvre et de durcissement, tandis que des températures élevées les réduisent.

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.



Pour éviter le risque de condensation (et ainsi, le cas échéant, la formation de moisissures) en cas d'application en intérieur, il est nécessaire d'appliquer ensuite un tampon de condensation. Pour cela, les produits suivants sont adaptés:

Crépi pour climat d'habitat Luno [Luno Wohnklimaputz]
Enduit intérieur à la chaux Luno [Luno Kalkinnenputz]
Vivo Vario Mineral

En cas d'exigences élevées en matière d'isolation thermique, il convient d'utiliser les plaques isolantes minérales hydrophiles à activité capillaire de la **gamme Pura [Pura-Linie]** ou les **plaques Clima Redboard [Clima Redboard-Platten]**.

Observer les fiches techniques des produits redstone utilisés.

Nettoyage du matériel:

Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation.

Stockage/stabilité au stockage:

Se conserve au moins 12 mois dans un récipient fermé au sec et à l'abri du gel.

Dimensions / Conditionnement / Référence / N° EAN:

Seau de 12,5 kg / 36 seaux par palette / FS125DUE / 4260122568628

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.