

**CAHIER DES CHARGES**  
enduits intérieurs

**DESCRIPTION**

**UNILIT RIVA** est un mortier minéral pour enduits, prêt-à-l'emploi, composé de chaux hydraulique naturelle pure comme liant, et d'aggrégats appropriés selon une courbe granulométrique sélectionnée (max. 0,8 mm).

**UNILIT RIVA** est caractérisé par une adhésion rapide et ferme, une plasticité élevée, une faible teneur en sels solubles et une excellente perméabilité à la vapeur d'eau. Le mortier à la chaux hydraulique naturelle est parfaitement stable et soigneusement préparé pour éviter les problèmes de microfissuration et d'assèchement trop rapide. Une fois durci, le mortier résiste bien aux rayures.

Le liant, utilisé pour la préparation du mortier, est conforme à la norme européenne EN 459-1. Le mortier **UNILIT RIVA** est conforme à la norme européenne UNI EN 998-1.

**DOMAINE D'UTILISATION**

**UNILIT RIVA** est un mortier qui s'applique comme enduit intérieur en une couche (de 3 à 30 mm d'épaisseur) et aide à égaliser des supports irréguliers, éventuellement composés de matériaux différents. Le mortier est appliqué sur un support sec où l'enduit et/ou la peinture existante a été entièrement ou partiellement supprimé.

**UNILIT RIVA** est également adapté pour la réalisation d'enduits armés de fibre de verre et est compatible avec des systèmes de chauffage mural. La surface enduite peut ensuite être peinte avec des peintures minérales à base de chaux ou au silicate.

**APPLICATION**

Toutes les surfaces doivent être propres, exemptes de graisse, poussière, huiles de décoffrage, etc. Les fissures doivent être consolidées avant l'application du mortier.

En principe le mortier peut être appliqué directement sur la plupart des supports, mais s'il existe un doute il est conseillé d'appliquer une couche d'adhérence auparavant (p.ex. Unilit 10 ou Unilit 15P2).

Le mortier est mélangé à environ 7,5 l d'eau propre pour un sac de mortier à la chaux hydraulique naturelle prêt-à-l'emploi de 25 kg. Le mélange s'effectue à l'aide d'un malaxeur électrique à faible vitesse de rotation pendant maximum 3 minutes afin d'obtenir une pâte crémeuse et homogène.

Le mortier est appliqué à la main ou mécaniquement sur une épaisseur voulue et peut ensuite être travaillé avec une truelle, une éponge, un tissu ou tout autre ustensile afin d'obtenir l'effet désiré.

Si un treillis en fibre de verre comme armature est d'application, il doit être placé au milieu de l'épaisseur totale.

Le mortier ne peut pas être appliqué à des températures inférieures à +5°C. Ne jamais appliquer sur un support gelé, ni par temps de brouillard dense. En été et par temps sec, prendre toutes les précautions nécessaires pour éviter un assèchement trop rapide du mortier. Le mortier doit être protégé du gel et du soleil intense pendant 48 à 72 heures après l'application.

Il est proscrit d'utiliser un déshumidificateur et un souffleur à air chaud durant le séchage du mortier.

**REMARQUES**

Lorsque des doutes subsistent en ce qui concerne le support ou dans le cas où le support ait été imperméabilisé (silicones, siloxanes ou comparables), nous vous conseillons de prendre contact avec notre service technique.

Le produit reste stable pendant au moins 6 mois lorsqu'il est conservé dans son emballage d'origine à température ambiante. Conservez-le dans un lieu frais et sec, à l'abri du gel, et protégez-le des sources de chaleur.

**DONNÉES TECHNIQUES**

Granulométrie (EN 1015-1)	max. 0.8 mm
Densité apparente (EN 1015-10)	env. 1400 kg/m <sup>3</sup>
Résistance à la compression (EN 1015-11)	classe CS II (1.5 N/mm <sup>2</sup> ≤ f <sub>c</sub> ≤ 5 N/mm <sup>2</sup> )
Résistance à la traction (EN1015-12)	> 0.2 N/mm <sup>2</sup>
Conductivité thermique (λ)	0.54 W/mK
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	10
Valeur pH	> 10.5
Classification au feu (EN 13501)	A1
Rapport eau/mortier	0.3 l/kg
Temps de malaxage	3 minutes
Consommation	env. 14 kg/m <sup>2</sup> /cm
Épaisseur maximale par couche	de 3 à 30 mm
Emballage	sacs en papier de 25 kg
Couleur	beige

Cette fiche annule et remplace toutes les précédentes.  
Nos recommandations et nos spécifications sont données de bonne foi et sur base des recherches courantes. Nous garantissons une qualité constante en ce qui concerne la livraison de nos produits. Néanmoins, nous ne pouvons être responsables des dommages qui seraient occasionnés par une utilisation incorrecte du produit. En tout cas, nous conseillons de considérer le type de support et les conditions atmosphériques avant l'application de nos produits ou de prévoir une surface d'essai afin d'évaluer l'efficacité de l'emploi du produit.