

Mortier apparent chaux de coquillage**MuKa VMM**

Pour le hourdage à joints pleins de murs apparents et de maçonneries de revêtement.

**Domaines d'application:**

Pour le hourdage à joints pleins de murs apparents et de maçonneries de revêtement.
Le mortier à chaux de coquillage Muka VMM permet de traiter des pierres de parement à fort, moyen et faible pouvoir absorbant.
Le lissage rend superflus le grattage des joints et l'application de mortier de jointolement.
Pour neuf et ancien.

- Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés:

- Minéral
- Facile à traiter
- Résistant au gel
- L'emploi de chaux de coquillage entraîne la formation d'un ensemble homogène entre la pierre et le joint avec une résistance suffisante à la traction et à la pression
- Le haut pouvoir naturel de retenue d'eau de ce matériau haut de gamme entraîne un assemblage homogène entre la pierre et le joint
- Perméable à la vapeur d'eau
- La haute élasticité et le lent post-durcissement permanent empêchent la formation de fissures dans le joint

Base matérielle:

Liant à base de calcaire coquillier sans ciment, composé de coquilles lavées, brûlées et éteintes et de pouzzolane.
Granulométrie choisie provenant de ressources contrôlées selon EN 13139.

Caractéristiques techniques:

Mortier de maçonnerie normal	selon DIN EN 998-2
Classe de mortier	M 2,5
Granulométrie jusqu'	à 3,5 mm
Température de traitement	+5°C à +30°C (température d'air, d'objet et de matière)

Préparation du support:

Les pierres doivent être résistantes au gel, exemptes de gel et d'impuretés. Dans le cas de pierres très absorbantes et/ou de températures ambiantes défavorables. Si les pierres sont soumises à des températures extrêmes, il convient de prendre des mesures appropriées pour limiter l'extraction prématurée et excessive d'eau du mortier.

Dosage / Mise en œuvre:

Mélanger le contenu d'un ou plusieurs sacs avec la quantité d'eau indiquée pour obtenir un mortier plastique et traiter celui-ci dans les deux heures.
Procéder au lissage du joint de préférence immédiatement après la prise du mortier dans le joint. Le moment dépend des intempéries et de la capacité d'absorption des pierres.

Mortier apparent chaux de coquillage
MuKa VMM

Dosage / Mise en œuvre:	<p>Ne pas mélanger avec d'autres matériaux.</p> <p>La couleur du mortier peut varier en fonction de l'absorption d'eau de la pierre et des conditions météorologiques pendant l'application.</p> <p>Pour éviter les différences de couleur dues aux conditions météorologiques et à la mise en œuvre, n'utiliser que des bidons entiers et utiliser les matériaux d'un même lot sur des surfaces contiguës.</p> <p>Pour comparer les couleurs, nous recommandons de faire un échantillon.</p>
Traitement ultérieur:	Le mortier frais doit être protégé contre un séchage prématuré, la pluie battante et le gel, le cas échéant en le recouvrant d'un film plastique.
Consommation de matière:	30 kg = env. 19,0 litres de mortier prêt à l'emploi
Emballage:	<ul style="list-style-type: none"> • Sac 30 kg, 42 sacs / palette
Stockage:	<ul style="list-style-type: none"> • Stockable jusqu'à 12 mois, protégé contre les intempéries et à un endroit sec, dans un local fermé, sur un caillebotis en bois ou une palette
Élimination:	Les résidus de produit durcis peuvent être éliminés comme décombres selon le code déchet 170904.
Nettoyage:	<p>Nettoyer immédiatement les récipients, outils, etc., avec de l'eau.</p> <p>Après le durcissement, le nettoyage n'est plus possible que mécaniquement.</p>
Remarque de sécurité:	<ul style="list-style-type: none"> • À conserver hors de portée des enfants. • Informations complémentaires : voir la fiche de données de sécurité.
Remarques:	<ul style="list-style-type: none"> • Les données techniques se réfèrent à +20 °C et 50 % d'humidité relative. Les températures plus basses prolongent les valeurs indiquées, les températures plus élevées les raccourcissent. • Protéger le produit en cours de prise des rayons du soleil, des courants d'air, du gel, de la pluie battante ainsi que des températures trop élevées (>30 °C) et trop basses (<5 °C). • Ne pas remuer à nouveau le matériau qui a durci avec de l'eau. • Respecter les indications du fabricant de briques concernant l'absorption d'eau. La norme DIN EN 1996-1-1/NA (Eurocode 6) indique à ce sujet au paragraphe 9.1 : "En cas de pierres très absorbantes et/ou de conditions météorologiques défavorables, il convient de limiter l'extraction prématurée de l'eau du mortier en mouillant préalablement les pierres ou en prenant d'autres mesures appropriées". • Lors de l'exécution des travaux, il convient de respecter les normes en vigueur. • Les recommandations, directives, normes et règlements ainsi que les règles techniques généralement reconnues doivent être respectées. • Nous recommandons en particulier de respecter les réglementations suivantes : DIN EN 998-2 et DIN EN 1996-2/NA. • Seules des matières premières sélectionnées et contrôlées en permanence sont utilisées pour la fabrication. Les coquillages lavés utilisés pour la fabrication du calcaire coquillier présentent de légères différences de couleur. Ces variations de couleur sont dues aux matières premières naturelles et ne constituent pas un défaut du produit. • Peut contenir des traces de pyrite (sulfure de fer). • En cas de doute, il convient de faire des essais.

Mortier apparent chaud de coquillage

MuKa VMM

Contrôle de la qualité:	Soumis à un contrôle interne et externe permanent. La production et le WPK sont certifiés selon la norme DIN EN ISO 9001.
--------------------------------	--

Pour les travaux à exécuter, respecter les recommandations et directives correspondantes, les normes DIN, les fiches techniques en vigueur ainsi que les règles reconnues de l'architecture et de la technique. Nous garantissons la qualité irréprochable des produits. Nos recommandations reposent sur des essais et l'expérience pratique. Nous n'avons cependant aucune influence sur les différentes conditions rencontrées sur les chantiers. Les conseils techniques sont toujours prodigués dans le sens d'un engagement secondaire précontractuel / contractuel. Aucune prétention ne peut découler contre nous de ces conseils. Par la publication de cette fiche technique, toutes les éditions précédentes perdent leur validité ed. 09.06.2023