

## Sous-sol chaux de coquillage

MuKa UB

Pour réaliser des supports à l'intérieur.



### Domaines d'application:



À l'intérieur, pour réaliser des supports recouverts de dalles en pierre naturelle ou en briques.  
Convient en particulier à la restauration d'ouvrages historiques, comme les châteaux, les manoirs, les églises, etc.  
Convient aussi pour la maçonnerie durablement sèche, contenant du plâtre.

- Pour l'intérieur

### Propriétés:

- Minéral
- Facile à traiter

### Base matérielle:

Liants à chaux de coquillage en coquillages lavés, cuits et éteints et en puzzolan.  
Granulométrie choisie provenant de ressources contrôlées selon EN 13139.

<b>Caractéristiques techniques:</b>	Granulométrie jusqu'	à 4 mm
	résistance à la compression après 28 jours	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
	Température de traitement	+5°C à +30°C (température d'air, d'objet et de matière)

### Préparation du support:

La portance du support doit correspondre aux charges prévues.  
Lors de l'application de sous-sol à chaux de coquillage Muka UB sur du sable de remplissage, la fondation doit être dotée d'une couche étanche appropriée (pour éviter une humidité provenant du bas) qui sera réalisée sur le côté de la maçonnerie.  
Pour séparer le sous-sol de la maçonnerie, mettre en plus des bordures appropriées de 1 cm d'épaisseur.

### Dosage / Mise en œuvre:

Mélanger le mortier avec env. 4,5 litres d'eau propre par récipient.  
Respecter un temps de mélange d'env. 2 minutes.  
Traiter le mortier en l'espace de 2 heures.  
L'épaisseur d'application ne doit pas être inférieure à 7 cm.  
Ne pas mélanger avec d'autres substances.

### Traitement ultérieur:

Le mortier frais doit être protégé contre un séchage prématuré, la pluie battante et le gel.

**Consommation de matière:** 30 kg = env. 16,0 litres de mortier prêt à l'emploi

**Emballage:** • Sac 30 kg, 42 sacs / palette

**Stockage:** • Stockable jusqu'à 12 mois, protégé contre les intempéries et à un endroit sec, sur un caillebotis en bois ou une palette

## Sous-sol chaux de coquillage

MuKa UB

<b>Élimination:</b>	Les résidus de produit durcis peuvent être éliminés comme décombres selon le code déchet 170904.
<b>Nettoyage:</b>	Nettoyer immédiatement les récipients, outils, etc., avec de l'eau. Après le durcissement, le nettoyage n'est plus possible que mécaniquement.
<b>Note de sécurité:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tenir hors de portée des enfants.</li> <li>• Informations complémentaires : Voir la fiche de données de sécurité.</li> </ul>
<b>Remarques:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les valeurs techniques (valeurs de laboratoire) se réfèrent à 20°C/50 % H.R. Des températures basses entraînent une prise plus lente, des températures élevées une prise plus rapide.</li> <li>• Protéger le produit de durcissement contre le rayonnement solaire, les courants d'air, le gel et la pluie battante ainsi que contre des températures trop élevées (&gt; 30°C) et trop faibles (&lt; 5°C).</li> <li>• Ne pas mélanger la matière raidie à nouveau avec de l'eau.</li> <li>• Pour les travaux à réaliser, les recommandations, les directives pertinentes Les recommandations, les directives, les normes et les règlements, ainsi que les règles technologiques généralement reconnues, doivent être pris en compte.</li> <li>• Les exigences des normes DIN EN 998-2 sont applicables.</li> <li>• Pour la fabrication, nous n'utilisons que des matières premières choisies qui sont contrôlées en permanence. Les coquillages lavés utilisés pour la réalisation de chaux de coquillage présentent de légères différences de couleur. Ces variations de couleur résultent des matières premières naturelles et ne constituent pas un vice de produit.</li> <li>• En cas de doute, des parcelles d'essai doivent être établies.</li> </ul>
<b>Contrôle de la qualité:</b>	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. 03.05.2022