

Mortier d'injection chaux de coquillage

MuKa VPS

Pour la réalisation de mortier d'injection et de scellement.



Domaines d'application:



Le mortier d'injection chaux de coquillage Muka VPS convient au bouchage de fissures et d'espaces creux, notamment sur des bâtiments historiques et dans la rénovation de maçonneries.

Propriétés:

- Minéral
- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Facile à traiter
- Résistant au gel

Base matérielle:

Liant de chaux coquillière sans ciment en coquillages lavés, cuits et éteints et en puzzolan.
Granulométrie choisie provenant de ressources contrôlées selon EN 13139.

Caractéristiques techniques:

Base de matières premières	
Mortier de maçonnerie normal selon DIN EN 998-2.	
Classe de mortier	M 5
Granulométrie jusqu'	à 0,5 mm
Température de traitement	+5°C à +30°C (température d'air, d'objet et de matière)

Dosage / Mise en œuvre:

Mélanger le mortier dans un récipient propre avec de l'eau du robinet propre et froide sans grumeaux et dans une consistance conforme au traitement.
Il est recommandé d'utiliser un mélangeur à hélice ou à double disque de 600 tours/minute.
Pour le remplissage ou l'injection, on utilisera des machines appropriées (par ex. pompe à vis ou à piston).
Ajustage de la consistance souhaitée en ajoutant de l'eau propre.
Nous recommandons de procéder au remplissage via les tuyaux montés dans le mur. Lors de l'injection, travailler avec des garnitures de maçonneries.
Contrôler la pression de compression en fonction de la résistance de la maçonnerie. Pour éviter une surpression, et pour des raisons de sécurité, travailler avec un manomètre ou un bypass.
Adapter la consistance du mortier d'injection aux conditions de l'ouvrage.
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:

25 kg = env. 18,0 litres de mortier prêt à l'emploi
Avec un dosage d'env. 7,5 litres d'eau propre par récipient.

Mortier d'injection chaux de coquillage		MuKa VPS
Emballage:	<ul style="list-style-type: none"> • Sac 25 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, 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:	Nettoyer immédiatement les récipients, outils, etc., avec de l'eau. Après le durcissement, le nettoyage n'est plus possible que mécaniquement.	
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 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. • 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 (> 30 °C) et trop faibles (< 5 °C). • Ne pas mélanger la matière raidie à nouveau avec de l'eau. • Les exigences des normes DIN EN 998-2 sont applicables. • 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. 	
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