

Mortier à projeter chaux de coquillage

MuKa VSM

Pour le traitement de supports d'enduit dans le système d'enduits à chaux de coquillage.



Domaines d'application:

Mortier minéral à projeter sur la maçonnerie en pierres naturelles, en briques, la maçonnerie mixte, etc.



- Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés:

- Minéral
- Facile à traiter
- Résistant au gel

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 d'enduit normal	selon DIN EN 998-1
Classe de résistance	CS III Wc0
Granulométrie jusqu'	à 4 mm
Température de traitement	+5°C à +30°C (température d'air, d'objet et de matière)

Preparation du support:

Tous les éléments détachés et impuretés doivent être enlevés minutieusement.
Les anfractuosités plus profondes doivent être nivelées avec du mortier rigide.
Procéder au contrôle / à la préparation du fond d'enduit ainsi qu'à l'application de l'enduit selon les normes VOB/C-ATV-DIN 18350 et DIN 18550.
Selon son pouvoir absorbant, bien humidifier au préalable le sous-enduit.

Dosage / Mise en œuvre:

En cas d'application manuelle, mélanger le mortier avec env. 6,8 litres d'eau propre par récipient.
Appliquer à la truelle à couverture réticulée et laisser agir au moins 24 heures.
Ne pas mélanger avec d'autres substances.
Pour le traitement mécanique, nous recommandons PFT G4 ou PFT Ritmo.
En cas de traitement mécanique, veiller à ce que la vis sans fin et son enveloppe conviennent au grain maximum.
Ne traiter que des récipients entiers pour éviter des variations de couleur dues aux intempéries et au traitement.
Sur les surfaces connexes, n'utiliser que la matière d'une même charge.

Mortier à projeter chaux de coquillage

MuKa VSM

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. Pour un durcissement optimal, la surface de l'enduit doit être humidifiée plusieurs fois avec un fin brouillard d'eau (tuyau avec buse fine) au cours des 1 à 2 premiers jours après l'application. Il faut éviter que l'eau ne coule vers le bas en raison d'un arrosage excessif.
Consommation de matière:	En cas d'application par projection entièrement recouvrante, env. 7 m ² par récipient
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:	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. • N'utiliser que des outils inoxydables lors de la mise en œuvre. • Pour éviter les différences de couleur dues aux intempéries et à la mise en œuvre, n'utiliser que des bidons entiers et réaliser des surfaces d'enduit continues, frais sur frais, sans interruption. • Lors des travaux à effectuer, il convient de respecter les tenir compte des recommandations, des directives, des normes et des règlements, ainsi que des règles techniques généralement reconnues. • Les exigences des normes DIN 18550, 18350 et DIN EN 998-1 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 de matières premières naturelles et ne constituent pas un vice de produit. • En cas de doute, il convient d'aménager des surfaces d'essai.
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