FICHE TECHNIQUE



Mortier de projection chaux de coquillage

MuKa SPM 4

Pour travaux de projection à sec à l'intérieur et à l'extérieur.

Domaines d'application:

Pour travaux de projection à sec à l'intérieur et à l'extérieur. Pour maçonneries en pierre naturelle et mixtes de tous types.

Après l'ajout de la quantité d'eau correspondante dans un gicleur, la sélection minutieuse et la composition éprouvée des matières premières offre un mortier de projection de bonne adhérence et à faible rebond.

Pour obtenir un mortier monolithique et homogène, l'épaisseur d'application doit s'élever à au moins 4x le grain maximum, c'est-à-dire au moins 16 ou 32 mm. Convient aussi pour la maçonnerie durablement sèche, à base de plâtre.

Propriétés:

- Minéral
- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Facile à traiter
- Résistant au gel
- Bonne adhérence
- Convient au transport pneumatique avec une machine correspondante à rotor et à cloche
- Contrôle de qualité permanent par contrôle interne et externe

Caractéristiques techniques:

Base de matières premières	Liants à chaux de coquillage en coquil- lages lavés, cuits et éteints et en puzzo- lan. Granulométrie choisie provenant de ressources contrôlées selon EN 13139.
Mortier de maçonnerie normal	selon DIN EN 998-2
Classe de mortier	M 2,5
Granulométrie jusqu'	à 4 mm
Température de traitement	+5°C à +30°C (température d'air, d'objet et de matière)

Dosage / Mise en œuvre:

L'étude de l'état de la maçonnerie qui doit être rénovée est déterminant pour la réalisation des travaux de projection.

L'analyse minutieuse doit indiquer si le mortier doit être appliqué sur une ou plusieurs couches.

Avant de commencer les travaux de rénovation avec du mortier de projection, il faudra clarifier avec la direction du chantier si la maçonnerie doit être mouillée au préalable ainsi que le type de traitement qui doit être appliqué pour traiter la surface avec le mortier.

Ne pas mélanger avec d'autres substances.

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.

Traitement ultérieur:

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

Nettoyage:

Nettoyer immédiatement les récipients, outils, etc., avec de l'eau.

Après le durcissement, le nettoyage n'est plus possible que mécaniquement 30 kg = selon le dosage d'eau dans le gicleur - env. 18,0 litres de mortier prêt à l'em-

Consommation de matière: Conditionne-

ploi

• Sac 30 kg, 42 sacs / palette

ment / Emballage / Stockage:

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

FICHE TECHNIQUE



Mortier de projection chaux de coquillage

MuKa SPM 4

Élimination: Mélanger les résidus de produit avec de l'eau et laisser durcir.

Les résidus de produit durcis peuvent être éliminés comme décombres selon le code

déchet 170904.

Remettre le récipient entièrement vidé au centre d'élimination prévu par le contrat.

Remarques: 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 V 1053 et DIN EN 998-2 sont applicables.

À conserver hors de portée des enfants.

Informations complémentaires : voir la fiche de données de sécurité.

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 constitu-

ent pas un vice de produit.

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. 05/14