

## Mortier déshumidifiant renforcé par des fibres

**EMPLOI**

Mortier déshumidifiant fibré à base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5, à appliquer manuellement pour la réalisation d'enduits de fond.

Convient pour la réalisation d'enduits de fond sur les murs intérieurs et extérieurs en cas de remontées d'humidité, convient aux constructions écologiques, ne contient pas de ciment ajouté. Applicable sur tous les types de supports normaux, tels que la maçonnerie, les blocs de béton, le béton à surface rugueuse, les planches de briques ou similaires, KZ offre les avantages suivants

- Contient du sable de quartz
- Excellente ouvrabilité
- Excellente résistance aux alcalis
- Renforcé par des fibres
- Les sacs en papier peuvent être facilement éliminés
- Composé de chaux hydraulique naturelle
- Sans dispersion de polymère
- Excellente résistance au sel

**COMPOSITION**

Mortier composé de sables quartzeux de granulométrie contrôlée, de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5, de fibres et d'additifs qui lui confèrent ses propriétés particulières.

**TRAITEMENT****Avvertissements :**

La température d'application du produit doit être comprise entre +5°C et +35°C ;

Ne pas ajouter d'autres matériaux au **KZ**.

Protéger contre le séchage rapide ou le gel.

La finition ultérieure sera effectuée après durcissement et séchage complets.

**Préparation du support:** il est essentiel de préparer correctement le support à restaurer, en éliminant les parties de la surface qui se détachent ou qui sont malsaines, jusqu'à 50 cm au-dessus du point de remontée de l'humidité. Le support doit être suffisamment rugueux, de bonne consistance et exempt d'efflorescences et de parties dégradées. Dans le cas de supports particulièrement critiques, consulter l'assistance technique. En présence d'une surface avec des parties différemment absorbantes, prétraiter la surface en appliquant une couche d'enduit. En présence de supports très absorbants, et/ou de soleil battant, et/ou de vent qui accélérerait le séchage du produit appliqué, humidifier le support.

**Préparation du mélange:** **KZ** est prêt à l'emploi et doit être mélangé dans une bétonnière pendant environ 5-10 minutes avec 4-5 litres d'eau propre à hauteur de 18-20% en poids jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène et sans grumeaux.

**Application :** appliquer une épaisseur d'environ 1 cm de **KZ** à la spatule ou à la truelle comme couche d'enduit, attendre 12-24 heures pour l'application des couches suivantes, qui doivent être appliquées en épaisseurs non supérieures à 2 cm et non inférieures à 1 cm par couche. La couche d'enduit appliquée sur les joints muraux entre des matériaux différents doit être renforcée par un treillis spécial d'armature qui la recouvre de 20 cm, à appliquer également en correspondance des angles des fenêtres, des portes ou des ouvertures en général, par bandes de 30 x 45 cm. Protéger le produit des lavages, du vent fort et du soleil pendant 48 heures après l'application.

## CONSERVATION ET STOCKAGE

Le produit se conserve jusqu'à 1 an dans des emballages non ouverts. Le produit doit être stocké à une température comprise entre +5°C et +30°C dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Évitez d'exposer les sacs à la lumière directe du soleil pendant une longue période. Une fois la protection en polyéthylène de la palette retirée, protégez les sacs de la pluie.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Valeur	Réf. normative
<b>POIDS SPÉCIFIQUE</b>	Poudre: 1,4-1,5 kg/l Mortier frais: 1,25-1,35 kg/l	
<b>RÉSIDU SEC</b> (en poids)	100%	
<b>CONSOMMATION</b>	<sup>2</sup> 13 kg/m <sup>2</sup> /cm	
<b>ÉPAISSEUR RECOMMANDÉE</b>	> 1 cm et < 2 cm par main	
<b>ADHESION</b>	≥ Sur maçonnerie : 0,5 N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 1015-12
<b>GRANULOMÉTRIE</b>	Max. 1,6 mm	UNI EN 1015-1
<b>COULEUR</b>	Gris	
<b>RÉSISTANCE À LA COMPRESSION</b>	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup> (28 jours)	UNI EN 1015-11
<b>RÉSISTANCE À LA FLEXION</b>	≥ 1 N/mm <sup>2</sup> (28 jours)	UNI EN 1015-11
<b>RÉACTION AU FEU</b>	Classe Euro A1	UNI EN 13501-1
<b>COEFFICIENT DE DIFFUSION DE LA VAPEUR D'EAU</b>	μ ≤ 15	UNI EN 1015-19
<b>L'ABSORPTION D'EAU</b>	≥ 0,3 kg/m <sup>2</sup> après 24 heures	EN 1015-18
<b>TEMPÉRATURE D'APPLICATION</b>	+5°C+35°C	

## CONDITIONS RÉCEPTION

**DE** Enduit en poudre déshumidifiant adapté à la réhabilitation des murs humides à utiliser à une consommation de 13 kg/m<sup>2</sup>/cm.

## AVERTISSEMENTS

Afin d'effectuer les travaux dans les règles de l'art, il est indispensable de suivre les instructions pour la préparation des surfaces contenues dans le livre CAP Arreghini. Les données de spécification ont été déterminées à +20 ± 1°C avec une humidité ambiante relative de 65 ± 5%. Dans des conditions différentes, les données et les temps entre les opérations varient. Les informations techniques contenues dans le présent document sont données à titre indicatif. En raison de la grande variété de supports et de conditions d'application, il est conseillé de vérifier l'aptitude à l'emploi et l'efficacité du produit par le biais d'essais réalisés sur l'application spécifique.