



Unilys

NOUVEAU

Définition

- **Unilys** est un mortier monocouche pour enduits intérieurs, à base de chaux hydraulique naturelle (NHL 3,5). La chaux (conforme à la norme NF EN 459-1) est mélangée à du sable fin en usine, assurant un dosage régulier du mortier.
- **Unilys** est conforme à la norme NF EN 998-1 (mortier d'enduits minéraux intérieurs). Il est fabriqué dans notre usine à chaux, sous système de management de la qualité certifié AFAQ-AFNOR ISO 9001.

Caractéristiques et spécifications

Caractéristiques mécaniques

Le mortier **Unilys** obtient ses résistances en deux temps :

- Une prise initiale de type hydraulique (avec l'eau), pendant laquelle se développent les résistances mécaniques à court terme.
- Une prise secondaire, dite aérienne (avec l'air). Cette prise aérienne limite le retrait et développe les résistances mécaniques à long terme.

Caractéristiques physiques

- **Unilys** est un mortier de couleur blanche. Il peut être revêtu d'une couleur à l'aide d'une patine, peinture à la chaux ou peinture acrylique.
- **Unilys** a une ouvrabilité en moyenne de 2 h (à 20°C).



Préparation bétonnière.

Poids palette : 1,5 t

Nbre de sacs : 60

Propriétés

- Le mortier **Unilys** laisse respirer les murs et régule l'hygrométrie des pièces pour une meilleure habitabilité intérieure.
- Très onctueux et facile à travailler, **Unilys** peut être utilisé avec de nombreux outils (platoir, taloche, truelle...)
- Matériaux de décoration, **Unilys** permet la réalisation d'un grand nombre de finitions : taloché, épongé, brossé...
- **Unilys** est de couleur blanche. Il permet en outre une finition de couleur par une application d'un badigeon (voir page précédente).
- Le mortier **Unilys** s'applique aisément en une seule couche manuellement ou mécaniquement.
- **Unilys** est 100 % naturel et donc parfaitement adapté aux projets de construction de type HQE.



Mur en Unilys coloré taloché.

Domaines d'application

- **Unilys** a été conçu pour la réalisation d'enduits intérieurs en application manuelle ou mécanique. C'est un mortier multi-supports qui s'adapte à de nombreuses bases telles que : monomur pierre ponce, prémurs, béton banché, blocs béton.
- Il est à noter néanmoins que certains états de surface ou certains matériaux nécessitent l'application d'un primaire (ex. : le plâtre).
- Le mortier **Unilys**, à base de NHL 3,5, est souple et peut également être utilisé pour la rénovation de bâtiments anciens.



Mur en Unilys gratté fin.

Ciments Calcia

Les Technodes - BP 01
78931 Guerville cedex
Tél : 01 34 77 78 00 - Fax : 01 34 77 79 06
www.ciments-calcia.fr - E-mail : info@ciments-calcia.fr