

i.pro LM PLUS



Réalisation de sols scellés, maçonnerie neuve

Les sols scellés aplanissent les sols et préparent la pose d'un carrelage. La formulation du mortier doit être adaptée aux domaines d'application. Lorsque le revêtement final est un carrelage de pierre ou de terre cuite, on utilisera de préférence un mortier de chaux. Pour les autres carrelages on préférera un mortier bâtard, mélange de chaux et de ciment. i.pro LM PLUS est parfaitement adapté aux carrelages neufs.

Confection du mortier

- Le mortier de chaux doit obligatoirement être confectionné avec un ou plusieurs liants, un sable propre, une eau propre et éventuellement des adjuvants. Le mélange s'effectue à la bétonnière.
- Introduire dans la cuve une petite partie de l'eau pour la nettoyer de la gâchée précédente
- Apporter la moitié du sable
- Incorporer la quantité de chaux nécessaire
- Ajouter le reste du sable et faire l'appoint en eau pour obtenir un mortier sec
- Bloquer la bétonnière en position malaxage pendant 2 à 5 minutes

Préparation du support

- La dalle doit être humidifiée

Exécution du sol scellé

EN TRAVAUX NEUFS

Pour augmenter la résistance du sol en surface et le rendre lisse, poudrer au i.pro LM PLUS, puis lisser à la truelle ou à la lisseuse

Dosages indicatifs

i.pro LM PLUS	1 sac de 30 kg	10 seaux de sable sec	20 Litres d'eau environ
---------------	----------------	-----------------------	-------------------------

Consommations indicatives (pour 1 m²)

Sol scellé de 5 cm d'épaisseur

i.pro LM PLUS	15 kg	50 kg (33 L) de sable sec	10 Litres d'eau environ
---------------	-------	---------------------------	-------------------------

Pourquoi employer un mortier à base de chaux hydraulique naturelle ?

- La chaux est un produit naturel et écologique
- Son PH élevé détruit les bactéries et contribue à l'assainissement des espaces
- Sa forte porosité favorise la régulation de l'hygrométrie (teneur en humidité). La chaux permet de diminuer considérablement les remontées d'eau dans les sols ainsi que les traces d'efflorescence qui peuvent apparaître sur certains carrelages en terre cuite ou en pierre naturelle
- La souplesse des mortiers de chaux et leur résistance progressive dans le temps leur permettent de mieux s'adapter aux mouvements des supports, réduisant les risques de fissuration des joints

