

FICHE TECHNIQUE

10/9/96

MALTAVER

code FO 2070

DONNÉES TECHNIQUES:

Température d'application	de +5 à +30 °C
Circulation sur le sol	Après 8 heures
Épaisseurs obtenues	jusqu'à 8 cm
Temps de travail	25 minutes
Durcissement final	3 jours
Résistance thermique	De -25 à +80 °C
Rendement indicatif	4 kg/m ² pour 1 cm d'épaisseur

DESCRIPTION:

Liant hydraulique en poudre pour la formation de dalles à durcissement rapide, de dalles adhérentes ou flottantes en mesure de recevoir n'importe quel type de revêtement de sol. Sa grande vitesse de séchage le rend particulièrement adéquat pour la pose de revêtements sensibles à l'humidité (parquet). Attention! Maltaver ne peut être utilisé en extérieur!

PRÉPARATION DU MÉLANGE:

Pour obtenir une dalle ayant de bonnes résistances mécaniques, il est très important de choisir des matériaux inertes: il faut utiliser du sable siliceux lavé d'une granulométrie de 0 à 8 mm ou un mélange se composant de 70% de sable siliceux lavé de 0 à 4 mm et de 30% de petit gravier concassé. Les sables non lavés et contenant beaucoup de poussière diminuent les résistances mécaniques et les possibilités de travail. Le dosage conseillé est de 400 kg de MALTAVER par mètre cube de sable, plus 90-120 litres d'eau (1 sac de 25 kg de MALTAVER + 100 à 125 kg de sable + 6 à 8 litres d'eau). Pour le dosage de l'eau, il faut tenir compte également de l'eau présente dans le sable. Le mortier devra pratiquement avoir une consistance de terre humide presque plastique.

Attention:

- Ne pas mélanger pendant plus de 4 minutes.
- Ne pas mélanger avec de l'eau ou des matériaux inertes chauds.
- Ne pas mélanger avec d'autres ciments, liants ou additifs.
- Ne pas ajouter d'eau ni réutiliser le matériel déjà en prise.

APPLICATION:

Les dalles obtenues avec MALTAVER sont sensibles à l'humidité du support. Avant la pose sur des supports humides, il est donc nécessaire d'interposer une barrière (feuille de polyéthylène, gaine de bitume, etc.). Dans ce cas, la dalle devra avoir une épaisseur minimum de 3 centimètres. En présence de tuyaux, il est nécessaire de les recouvrir avec un filet métallique afin d'éviter la formation de lézardes. Pour obtenir des dalles adhérentes d'une épaisseur limitée (3 centimètres max.), appliquer un mortier de fixation ainsi composé: 1 kg de V3a LATEX + 1 kg d'eau + 2 kg de MALTAVER. La dalle devra être coulée sur le mortier encore frais.

Ne pas jeter d'éventuels résidus dans la nature ou les égouts !

Le produit se conserve pendant au moins 6 mois dans un endroit sec et frais et dans sa confection originale non ouverte.

N.B. Les informations contenues dans cette fiche technique sont élaborées sur la base de nos connaissances les plus récentes et de notre expérience et sont données sans aucune garantie en raison de la multiplicité des emplois et des usages.