



UNILIT PEDES N/M/F

Mortiers de Finitions à Haute Résistance

DESCRIPTION:

Unilit PEDES N, M et F sont des mortiers spéciaux prêt-à-l'emploi, composés de chaux hydraulique naturelle pure comme liant, et d'aggrégats appropriés selon une courbe granulométrique sélectionnée. Unilit PEDES N, M et F sont caractérisés par une adhésion lente, mais assurée, une plasticité élevée, une faible teneur en sels solubles et une excellente perméabilité à la vapeur d'eau. Les mortiers à la chaux hydraulique naturelle sont parfaitement stable et soigneusement préparés pour pouvoir éviter les problèmes de microfissuration et d'assèchement trop rapide. Le liant, utilisé pour la préparation des mortiers, est conforme à la norme européenne EN 459-1, NHL 5. Les mortiers Unilit PEDES N, M et F sont conformes à la norme européenne UNI EN 998-1.

DOMAINE D'UTILISATION :

d'Utilisation Unilit PEDES N, M et F peuvent être appliqués soit comme couche de finition pour un sol à la chaux, soit comme couche de protection à haute résistance pour des zones délicates (pentes, joints), particulièrement soumises aux intempéries.

APPLICATION :

Toutes les surfaces doivent être propres, exemptes de graisse, poussière, huiles de décoffrage, etc. Humidifier légèrement le support avant l'application. Eviter une saturation en eau du support au moment de l'application, afin de ne pas compromettre la bonne adhérence mécanique et la qualité du mortier. Le mortier est appliqué manuellement à l'aide d'une truelle. Un temps de séchage de 4 à 7 jours doit être respecté avant tout traitement (à l'huile etc.) Le mortier est mélangé à l'eau propre moyennant un malaxeur électrique à faible vitesse de rotation, pendant au max. 3 minutes (6,5 l d'eau pour un sac de 30 kg). On obtiendra une pâte homogène et crémeuse qui reste utilisable pendant 3 heures. Les mortiers ne peuvent être appliqués à des températures

inférieures à +5°C. Ne jamais appliquer sur un support gelé, ni par temps de brouillard dense. En été et par temps

sec, prendre toutes les précautions nécessaires pour éviter un assèchement trop rapide du mortier. Les mortiers doivent être protégés du gel et du soleil intense pendant 48 à 72 heures après l'application.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Granulométrie (EN 1015-1)

Unilit PEDES N max. 3.0 mm

Unilit PEDES M max. 1.4 mm

Unilit PEDES F max. 0.8 mm

Densité apparente (EN 1015-10) ca. 1650 kg/m³

Résistance à la compression (EN 1015-11)
ca. 5 N/mm²

Résistance à la traction (EN 1015-12)
> 0,3 N/mm²

délai pour mise en circulation du sol après 48 h

Valeur pH > 10.5

Classification au feu (EN 13501) A1

Rapport eau/mortier ca. 0,22 l/kg

Temps de malaxage max. 3 min. Emballage

sacs en papier 30 kg

Couleur beige

REMARQUE

Lorsque des doutes subsistent en ce qui concerne le support ou dans le cas où le support ait été imperméabilisé (silicones, siloxanes ou comparables), nous vous conseillons de prendre contact avec notre service technique. Les produits restent stables pendant au moins 6 mois lorsqu'ils sont conservés dans leur emballage d'origine à température ambiante. Conservez les dans un lieu frais et sec, à l'abri du gel, et protégez-les des sources de chaleur.