



## UNILIT PEDES N/M/F (PEDES G/-/F) MORTIERS DE FINITION À HAUTE RÉSISTANCE



### CAHIER DES CHARGES

sols  
joints  
pentes



PEDES F



PEDES N

### 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. Les mortiers **UNILIT PEDES N, M et F** sont conformes à la norme européenne UNI EN 998-1.

### DOMAINE 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, huiles de décoffrage, etc. Le nettoyage se fait de préférence à la vapeur sous pression, afin d'enlever en profondeur tous sels et poussières. Ce nettoyage se fait suffisamment longtemps à l'avance (au minimum 2 jours), ceci afin d'éviter que l'eau restante ne compromette l'adhérence et la réaction du mortier à appliquer.

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.

Il est proscrit d'utiliser un déshumidificateur et un souffleur à air chaud durant le séchage du mortier.

### REMARQUES

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.

### DONNÉES TECHNIQUES

<u>Granulométrie (EN 1015-1)</u>	
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/m <sup>3</sup>
Résistance à la compression (EN 1015-11)	ca. 5 N/mm <sup>2</sup>
<u>Résistance à la traction (EN 1015-12)</u>	
	> 0,3 N/mm <sup>2</sup>
décali pour mise en circulation du sol	après 48 h
Valeur pH	> 10.5
Classification au feu (EN 13501)	A1
<u>Rapport eau/mortier</u>	
	ca. 0,22 l/kg
<u>Consommation</u>	
	15 - 18 kg/m <sup>2</sup> /cm
<u>Temps de malaxage</u>	
	max. 3 min.
<u>Couleur</u>	
	beige
<u>Emballage</u>	
	sacs en papier 30 kg
<u>Contenu d'une palette</u>	
	40 x 30kg = 1200kg

Cette fiche annule et remplace toutes les précédentes.

Nos recommandations et nos spécifications sont données de bonne foi et sur base des recherches courantes. Nous garantissons une qualité constante en ce qui concerne la livraison de nos produits. Néanmoins, nous ne pouvons être responsables des dommages qui seraient occasionnés par une utilisation incorrecte du produit. En tout cas, nous conseillons de considérer le type de support et les conditions atmosphériques avant l'application de nos produits ou de prévoir une surface d'essai afin d'évaluer l'efficacité de l'emploi du produit.