

i.pro LM PLUS

Ciment à maçonner MC 22,5 X

CE

i.pro LM PLUS est un authentique mélange de chaux hydraulique naturelle et de ciment. Il est conforme à la Norme EN 413-1. Il est idéal pour tous les travaux de montage, de carrelage et de sous-enduit sur blocs béton.



■ Enduit ■ Montage ■ Sols

Propriétés

- Facile à mettre en œuvre
- Compatibilité avec un grand nombre de matériaux neufs (bloc béton, brique)
- Favorise les échanges gazeux à l'intérieur des murs grâce à la chaux qu'il contient
- Réduit les remontées d'humidité
- Faible sensibilité au retrait

Usages

- Carrelage (mortier de scellement et poudrage) (D.T.U. 52.1)
- Maçonnerie de blocs béton et briques neuves (D.T.U. 20.1)
- Enduits sur murs neufs (D.T.U. 26.1)



Caractéristiques principales

	Unités	Caractéristiques moyennes*	Conformité normative	
			Mini	Maxi
Propriétés physiques				
Refus à 90 µ	%	3,2	-	15
Masse Volumique réelle	g/cm ³	2,92	-	-
Surface spécifique Blaine	cm ² /g	6015	-	-
Stabilité à l'aiguille	mm	2,2	-	10
Propriétés mécaniques				
Début de prise	mn	131	60	-
Fin de prise	mn	187	-	900
Résistances mécaniques à 7 jours	MPa	24	10	-
Résistances mécaniques à 28 jours	MPa	35	22,5	42,5
Air Entrainé	%	3,75	-	6
Rétention d'eau	%	85,3	80	95
Propriétés chimiques				
SO ₃	%	2,21	-	3
Chaux libre	%	0,038	-	0,1

* Valeurs statistiques non contractuelles

Conditionnement

Sacs papier de 30 kg. Palettes de 49 sacs (1470 kg) – Sacs de 31 Litres

Conseils d'utilisation

- Travailler entre 5° et 30°C
- Protéger les supports enduits pendant et après l'application lors de températures extrêmes pour ne pas altérer la prise
- Protéger du soleil et du vent par une bâche ou un filet de protection
- Stocker les sacs de chaux dans un lieu sec et ventilé, 6 mois après la date de fabrication indiquée sur les sacs
- Suivre les recommandations propres à chaque utilisation
- Suivre attentivement les précautions d'emploi mentionnées sur les sacs
- Toujours retirer l'excédent de mortier au pied des murs avant sa prise



Contre-indications

- Ne pas réaliser de béton armé avec i.pro LM PLUS

