

i.pro LM PLUS

Ciment à maçonner MC 22,5 X

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.



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)
- Maçonnerie de blocs béton et briques neuves
- Enduits (murs neufs)



Caractéristiques principales

	Unités	Caractéristiques moyennes	Conformité normative	
			Mini	Maxi
Propriétés physiques				
Refus à 90 µ	%	4,3	-	15
Masse Volumique apparente	kg/dm ³	0,965	-	-
Masse Volumique réelle	g/cm ₃	2,81	-	-
Surface spécifique Blaine	cm ² /g	7647	-	-
Stabilité à l'aiguille	mm	1,7	-	10
Propriétés mécaniques				
Début de prise	mn	123	60	-
Fin de prise	mn	178	-	900
Résistances mécaniques à 7 jours	MPa	24,51	10	-
Résistances mécaniques à 28 jours	MPa	33,73	22,5	42,5
Air Entrainé	%	4,13	-	6
Rétention d'eau	%	88,3	80	95
Propriétés chimiques				
SO ₃	%	1,66	-	3
Chaux libre	%	0,017	-	0,1

Conditionnement

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

Conseils d'utilisation

- Ne jamais travailler sur des supports gelés ou en cours de dégel et protéger du soleil et du vent
- Travailler entre 5° et 30° C
- 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

