

i.tech ULTRACEM 52,5 PM - CEM I PM

Indispensable pour la réalisation de vos chantiers en milieux spécifiques.



Sac 35 kg

Poids palette : 1,47 t

Nbre de sacs : 42

FICHE PRODUIT

- Composition :

Clinker 95 à 100 % et taux de $C_3A \leq 10\%$ et $C_3A + 0,27 C_3S \leq 23,5\%$ ●
Ciment Prise Mer (PM).

- Quand utiliser ce ciment ?

En environnement marin **jusqu'à 1 km** du bord de mer : sa composition spécifique confère à ce ciment une meilleure résistance aux agressions marines.

- Pour quelles applications ?

Ouvrages béton de structure : poteaux, poutres, chaînages, murs banchés, etc...

Dallage en béton : planchers, dalles sur terre-plein.

Chapes non revêtues.

- A ne pas faire :

Interdit pour les réalisations en contact avec des eaux/sols chargés en sulfates, utilisez un SR PM ou un PM-ES.

Ne pas réaliser d'enduits.

CE QU'IL FAUT SAVOIR

Les poteaux, poutres et chaînages en béton armé offrent d'excellentes caractéristiques mécaniques et sont généralement réservés aux parties d'ouvrages fortement sollicitées.

La forte densité de ces éléments leur confère une très bonne isolation phonique et une bonne inertie thermique.

Le coffrage nécessite un matériel adapté pour résister à la pression du béton et à sa vibration. Les industriels des blocs béton facilitent la réalisation des chaînages verticaux et horizontaux, en fournissant des éléments intégrant des réservations où les armatures sont positionnées et le béton coulé.

CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE

Ne pas rajouter d'eau afin d'éviter les risques de fissurations de chutes de résistance et de réduction de la durabilité des bétons.

Pour **faciliter** la mise en œuvre de vos bétons, utilisez un adjuvant adapté : plastifiant ou fluidifiant.

Pour limiter les risques de fissurations, **appliquez une protection de surface** (produit de cure, pulvérisation d'eau, voilage).

Vibrez les bétons pour augmenter leur qualité (compacité, durabilité).

Travaillez entre 5 et 30°C

Lorsqu'il fait trop chaud, la chaleur accélère la prise du béton.

Lorsqu'il fait trop froid, la prise du béton est ralentie.

DOSAGES

DOSAGES (à titre indicatif)		400 kg/m ³
LIANTS	1 sac de 35 kg	
SABLE SEC*	4 seaux	
GRAVILLON	6 seaux	
EAU	2 seaux	
VOLUME DE BETON	90 litres	



CONSOMMATION (indicative)

12 sacs de 35 Kg = 1 m³ de béton

* Nos dosages sont donnés pour du sable sec.

Si vous utilisez du sable humide ajoutez environ 20% à la quantité indiquée pour du sable sec.