i.pro BATICEM - MC 12,5

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 + ajout de filler calcaire + adjuvant (entraîneur d'air)
i.pro BATICEM est un ciment à maçonner, il ne contient pas de chaux.

- Quand utiliser ce ciment ?

Pour les travaux de montage : grâce à sa composition, i.pro BATICEM 12,5 apporte une meilleure maniabilité au mortier.

- Pour quelles applications ?

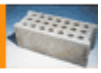
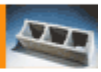
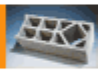
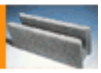
Montage de blocs béton et de briques.
Pose de briques de parement et de tuiles.
Enduit (à utiliser uniquement sur un support dur tel que le bloc béton).
Scellement ce carrelage dans les locaux à faibles sollicitations.

- A ne pas faire :

Non adapté aux milieux agressifs.
Interdit pour le béton de structure.
Ne pas ajouter d'adjuvant.
Ne pas utiliser de sable argileux (ex : sable à lapin)

CE QU'IL FAUT SAVOIR

Grâce à la variété de leurs formes, de leurs dimensions et de la nature du béton qui les constitue, les blocs offrent à l'utilisateur des caractéristiques physiques et mécaniques adaptées à chaque besoin et à chaque type de construction.

USAGE	BLOCS (CE)
Tout type de mur	Bloc creux
Sous-sol enterré, refend, piscine	Bloc plein ou perforé 
Mur de soutènement, piscine	Bloc à bancher 
Jambages, chaînages verticaux, angles	Bloc poteau, feuillure 
About de planchers, cloison séparative	Planelles
Linteaux, chaînages horizontaux	Bloc chaînage 
Mur thermiquement performant sans isolation rapportée	Bloc monomur pierre ponce

Les blocs sont régis par le marquage CE obligatoire, et, par la marque de qualité NF qui garantit des performances adaptées à l'usage.
Les industriels du bloc ont également mis au point des blocs et procédés sous avis techniques, comme les blocs à maçonner, pour montage à sec, à isolation intégrée, coffrage...

Classes de résistances

De B40 (résistance minimale à 28 jours) à P200, les blocs offrent une gamme de résistances qui couvre tous vos besoins.

Stabilité mécanique des maçonneries

Les blocs utilisés sont choisis en fonction du type de maçonnerie, de ses dimensions et des sollicitations auxquelles la construction sera soumise (charges, neige, vent, sismicité).

Protection des murs contre l'humidité

Les remontées d'humidité, les eaux de ruissellement et la pluie sont autant de paramètres qui nécessitent un choix judicieux des blocs et des solutions techniques pour garantir aux utilisateurs confort et sécurité.

Tenue au feu

Quelques exemples qui montrent le haut niveau de la solution bloc béton :
- un mur en bloc (20x20x50) est coupe-feu 3 h et stable au feu 6 h.
- un mur en bloc plein B160 (20x20x40) est coupe feu 6 h et stable au feu 6 h.

CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE

Les liants utilisés doivent être adaptés à la **nature de la maçonnerie.**
Humidifiez préalablement les blocs.
Pour une meilleur maniabilité, i.pro BATICEM 12,5 contient déjà un entraîneur d'air à effet hydrofuge. **Ne pas rajouter d'adjuvants**, sauf pour renforcer **la fonction hydrofuge** dans les parties fortement exposées à l'humidité.
Ne pas rajouter d'eau afin d'éviter les chutes de résistance, et la réduction de la durabilité des mortiers.

Travaillez entre 5 et 30°C

Lorsqu'il fait trop chaud, la chaleur accélère la prise du mortier.
Lorsqu'il fait trop froid, la prise du mortier est ralentie.
Par temps froid, i.pro TECHNOCEM améliore la résistance à court terme.

DOSAGES

DOSAGES (à titre indicatif)	350 kg/m^3
LIANTS	1 sac de 35 kg
SABLE SEC*	10 seaux
EAU	2 seaux
VOLUME DE MORTIER	95 litres

CONSOMMATION (indicative)

1 sac de 35 kg de liant pour un mur de 20 cm d'épaisseur en blocs béton et de 2 à 2,5 m^2 de surface.

=
10 LITRES

* 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.