

i.design TECHNOCEM BLANC 42,5 - CEM II

Indispensable pour la réalisation de vos chantiers en milieux spécifiques.



Sac 35 kg
Poids palette : 1,47 t
Nbre de sacs : 42

Sac 25 kg
Poids palette : 1,6 t
Nbre de sacs : 64

FICHE PRODUIT

- Composition :

Clinker + 23 % d'ajouts de calcaire.

- Quand utiliser ce ciment ?

Pour les travaux esthétiques : Les résistances mécaniques élevées de ce ciment permettent la réalisation de **travaux de structure à caractère esthétique**, et le traitement de parements désactivés, brossés, sablés, polis, éclatés, grésés... Sa couleur **blanche** met en valeur la couleur des gravillons et sables utilisés.

- Pour quelles applications ?

Ouvrages béton de structure apparent : poteaux, poutres, murs banchés.

Chapes colorées.

Eléments de décoration : balustres...

Dallage en béton pour l'esthétique (béton poli, terrazzo...)

- A ne pas faire :

Non adapté aux milieux agressifs.

CE QU'IL FAUT SAVOIR

Chape de mortier

Le rôle de la chape est d'assurer la mise à niveau de la dalle et la régularité de la surface.

Elle constitue généralement le support du revêtement de sol.

On distingue deux types de chapes :

La chape **adhérente** qui est rapportée directement sur le béton du plancher ou de la dalle.

La chape **flottante** qui est désolidarisée du béton par l'intermédiaire d'un isolant thermique et acoustique, ou d'un film plastique.

L'incorporation d'un treillis anti-fissuration est recommandée. Ce type de chape est de plus en plus courant pour répondre aux exigences acoustiques et thermiques. En outre, elle s'impose pour les systèmes de chauffage au sol.

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 mortiers.

Pour le dressage de la chape, utilisez des règles en plastiques perdues qui serviront de joints de fractionnement.

Prévoyez une **épaisseur de chape flottante supérieure à 3 cm**, en particulier au-dessus des éléments lorsqu'un chauffage au sol est incorporé.

Pour une chape adhérente, appliquez le mortier sur un support propre, dépoussiéré, rugueux, humidifié mais ressuyé. Si le béton est ancien, le traiter avec un produit d'accrochage.

Prévoyez une cure du mortier : produit de cure, humidification, film plastique.

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.

DOSAGES

DOSAGES (à titre indicatif)	350 kg/m ³
LIANTS	1 sac de 35 kg
SABLE SEC*	10 seaux
EAU	1 seau + 3/4 seau
VOLUME DE MORTIER	100 litres



CONSOMMATION (indicative)

1 sac de 35 Kg = chape de **3 cm** d'épaisseur sur une surface de **3 m²**

* 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.