



## Baticem 12,5

### Domaines d'application

Le **Baticem 12,5** est fabriqué à partir de 4 éléments : du ciment Portland, du gypse, du filler calcaire et des adjuvants essentiellement entraîneurs d'air à effet hydrofuge.

Il ne contient pas de chaux naturelle.

Le **Baticem 12,5** est conforme à la norme NF EN 413-1 des ciments à maçonner.

Le **Baticem 12,5** permet d'obtenir des mortiers gras, souples, onctueux et faciles à mettre en oeuvre. Il s'adapte ainsi parfaitement aux différents travaux de maçonnerie :

- Montage de blocs et briques grâce à ses performances mécaniques et sa maniabilité.
- Travaux de corps d'enduits neufs, grâce à sa plasticité, son excellente adhérence au support, sa fissuration limitée et sa résistance au gel.
- Travaux de scellement de tuiles grâce à sa bonne étanchéité (se référer aux DTU 40-22 à 40-25 relatifs aux types de tuiles à sceller).



Poids palette : 1,47 t

Nbre de sacs : 42

### Composition chimique du ciment (Valeurs moyennes en %)

Usines de production	Clinker $\geq$ 40%			SO <sub>3</sub>
	C <sub>3</sub> A	C <sub>3</sub> S	C <sub>2</sub> S	
Airvault	7,3	67,2	8,8	1,6
Beaucaire	8,9	58,5	11	1,7
Beffes	10,6	66,6	9,3	2
Couvrot	10,6	66,8	9,2	2,3
Valeurs garanties NF EN 413-1				< 3

### Caractéristiques physiques (Valeurs moyennes)

Usines de production	Résistances mécaniques mortier CEN en MPa		Finesse	Eau pâte pure (%)	Début de prise
	7J	28J	Refus (%) à 90µm		
Airvault	16	20	25,1	20,2	2h50
Beaucaire	14	19	23,5	19,2	3h00
Beffes	15	20	25,4	20,2	3h30
Couvrot	16	20	28,6	19,6	3h40
Valeurs garanties NF EN 413-1	> 6	> 10,5	< 15		≥ 0h45



Les Foulquines - Narbonne

### Caractéristiques complémentaires de la norme (Valeurs moyennes)

Usines de production	Exigences propres au mortier frais	
	Teneur en air % en volume	Rétention d'eau % en masse
Airvault	13,6	90
Beaucaire	12,3	87
Beffes	10,7	90
Couvrot	13,4	90
Valeurs garanties NF EN 413-1	> 6 ou < 25	> 75



Montage de blocs

### Règles de l'art

- Ne pas réaliser de béton armé.
- Le **Baticem 12,5** contient déjà des adjuvants, ne pas en rajouter.
- Ne pas utiliser de sable argileux, utiliser un sable normalisé conforme à la confection de mortiers.



Scellement de tuiles

### Ciments Calcia

Les Technodes - BP 01  
78931 Guerville cedex  
Tél : 01 34 77 78 00 - Fax : 01 34 77 79 06  
www.ciments-calcia.fr - E-mail : info@ciments-calcia.fr