

norme française

NF DTU 26.2 P1-2

Avril 2008

Indice de classement : **P 14-201-1-2**

ICS : 91.060.30 ; 91.080.40

Travaux de bâtiment

**Chapes et dalles à base de liants
hydrauliques**

Critères généraux de choix des matériaux

3 Matériaux pour mortiers et béton

Les matériaux visés sont énumérés ci-après. Ils doivent être conformes aux normes les concernant et répondre aux dispositions particulières définies dans le présent document.

3.2 Nature des liants hydrauliques

Les liants hydrauliques sont les ciments conformes à la norme NF EN 197-1.

Les ciments admis sont :

- ciments CEM I de classe R,42,5 N, 42,5 R, 52,5 N ;
- ciments CEM II/A ou B de classe 32,5 N ou 32,5 R, 42,5 N, 42,5 R, 52,5 N ;
- ciments CEM III/A de classe 42,5 N ou 52,5 L ;
- ciments CEM V/A de classe 32,5 N ou 42,5 N.

Tableau 1 — Chapes : dosage par m³ de sable sec ou classe de performance minimale selon le type de local

	Type de local en fonction de la sévérité d'usage		
	Locaux à faibles sollicitations	Locaux à sollicitations modérées	Cuisines collectives
Dosages moyens en ciment de classe du mortier fabriqué sur chantier — CEM II de classe 32,5 N ou 32,5 R — CEM III/A de classe 42,5 N ou 52,5 L — CEM V/A de classe 32,5 N ou 42,5 N	300 ± 50 kg/m ³ *)	325 ± 50 kg/m ³ *)	Non autorisé
Classe de performance selon la norme NF EN 13813	C16 / F3	C20 / F4	C20 / F4
*) La fourchette de ± 50 kg/m ³ correspond aux incertitudes de dosage sur le chantier par rapport à l'humidité du sable.			

NOTE Pour les mortiers fabriqués sur chantier, le dosage indiqué dans le tableau 1 permet d'obtenir une cohésion minimale de 0,5 MPa.

**Tableau 2 — Dalles : dosage par m³ de béton
ou classe de performance minimale selon le type de local**

	Type de local en fonction de la sévérité d'usage		
	Locaux à faibles sollicitations	Locaux à sollicitations modérées	Cuisines collectives
Dosages moyens en ciment de classe du béton fabriqué sur chantier — CEM II de classe 32,5 N ou 32,5 R — CEM III/A de classe 42,5 N ou 52,5 L — CEM V/A de classe 32,5 N ou 42,5 N	300 ± 50 kg/m ³ *)	Non autorisé	Non autorisé
Classe de performance selon la norme NF EN 206-1	C20 / 25	C25 / 30	C25 / 30
*) La fourchette de ± 50 kg/m ³ correspond aux incertitudes de dosage sur le chantier par rapport à l'humidité des granulats.			