Les dallages

Il existe deux types de dallages : désolidarisé ou solidarisé. Quelle que soit la solution choisie, le dallage doit toujours en maison individuelle présenter une épaisseur minimale de 12 cm et reposer uniformément sur son support, éventuellement par l'intermédiaire d'une interface. Avant toute intervention, il est important de réaliser des essais de portance du terrain par des organismes spécialisés.

PRODUITS CONSEILLÉS

SOLUTION COURANTE

LE CLASSIC®

SOLUTION PERFORMANTE

SENSIUM®

PAR TEMPS FROID
52,5 R

SOLUTION POUR MILIEUX AGRESSIFS

DURABAT®

PAR TEMPS FROID EN MILIEUX FAIBLEMENT AGRESSIFS
DURABAT® X-TREM

SABLE, GRAVILLONS
ET
MÉLANGE À BÉTON

DISPONIBLE EN

VRAC

OU

BIG BAG

COLIS BAG®

Dosages pour 1 sac de 35 kg	Dosage équivalent kg de ciment/m³ de béton	Sable de type 0/4mm	Gravillons de type 4/20mm	Eau	Volume
		Mélange à béton de type 0/20 mm			
DALLAGES	400 kg/m³	x 4	x7	17 litres environ	90 litres environ
		x 9			

Dosages et granulométries donnés à titre indicatif et pouvant varier suivant la provenance des matériaux et leur teneur en eau.
Les caractéristiques techniques et conditions restrictives d'utilisation de nos produits sont disponibles sur demande avec FTP

MISE **EN ŒUVRE**

DTU 13.3
2005

1 LA PRÉPARATION DU TERRAIN

- Préparer le terrain consiste en un décapage, un nivellement, un compactage et un drainage. Le décapage vise à éliminer la terre végétale. Le nivellement du sol consiste à dresser une plate-forme. Le compactage sert à améliorer la portance du sol. Le drainage sous dallage est constitué d'une forme en cailloux de 20 cm, évitant les remontées capillaires.

2 LA PRÉPARATION AVANT COULAGE

- Le passage des canalisations d'évacuation ou la pose d'isolation thermique horizontale sont possibles sous dallage. Pour un dallage désolidarisé, poser un joint d'isolement sur le pourtour des murs.
- Poser un film en polyéthylène d'une épaisseur nominale de 150 µm minimum et le remonter le long des murs.
- Mettre en place les réservations.

3 LES ARMATURES

- Disposer un treillis soudé à mailles carrées de 15 cm et de Ø 7 mm de fil.
- Dans le cas d'un dallage solidarisé, il doit comporter, en plus, des « U » de fermeture en acier HA de Ø 8 mm tous les 15 cm et de 75 cm de longueur.
- Des renforts sont positionnés au droit des réservations.

4 LE COULAGE

- Le béton, dosé à 400 kg/m^3 de ciment, doit être vibré au moyen d'une règle, d'une aiguille ou d'une barre débulleuse, en particulier aux endroits sensibles.
- Protéger le béton de la dessiccation par une opération de cure.
- Les tolérances de planéité d'un dallage dépendent du revêtement à venir, mais sont en général de 7 mm sous une règle de 2 mètres linéaires.

5 LES JOINTS DE RETRAIT

- Diviser le dallage par sciage sur la moitié de son épaisseur, car aucune pièce ou surface ne doit comporter un angle rentrant.

ASTUCES ET PRÉCAUTIONS

- Le réglage des niveaux peut se faire avec des piquets préalablement disposés, enlevés au fur et à mesure du coulage.
- Ne pas couler lorsque la température est inférieure à 5° C ou quand il gèle la nuit.