

# La pose de carrelage

La pose de carrelage scellée consiste à mettre en place des carreaux de céramique, de terre cuite, de ciment ou des dalles de pierre sur une chape fraîche de mortier. Cette méthode permet de poser des carreaux ou des dalles de tous les formats et de toute épaisseur.

## Produits conseillés



**SENSIUM® MORTIER\***  
Usage facile et rapide



**MULTIBAT®**  
Usage courant  
Faible sollicitation



**LE CLASSIC®**  
Usage courant

**N.B. :** La Tradifarge® peut également convenir pour réaliser des chapes de pose en pierres tendres ou carreaux de terre cuite. Le dosage est alors de 450 kg/m<sup>3</sup>.

## Dosages

	Sollicitation	Dosage équivalent kg de liant/m <sup>3</sup> de mortier	Liant	Sable 0/5 mm	Eau	Volume
	Faible	225 kg/m <sup>3</sup>	1	13	13 l / environ	130 l / environ
	Faible	325 kg/m <sup>3</sup>	1	11	13 l / environ	110 l / environ
	Faible	450 kg/m <sup>3</sup>	1	8	15 l / environ	80 l / environ
	Modérée	275 kg/m <sup>3</sup>	1	11	14 l / environ	110 l / environ
	Forte	325 kg/m <sup>3</sup>	1	9	15 l / environ	90 l / environ
	Toutes	800 kg/m <sup>3</sup>	1	4	30 l / environ	40 l / environ

Dosages donnés à titre indicatif et pouvant varier suivant les matériaux régionaux et le taux d'hygrométrie des granulats.

\* NB : voir la disponibilité de Sensium® Mortier sur le site [www.ciments-sensium.fr](http://www.ciments-sensium.fr).



## 1 La vérification des niveaux

- Le support doit être résistant, sec et propre. Attendre au moins un mois après l'exécution du support.
- Vérifier les cotes de niveau et les équerrages.
- Disposer les plots au niveau fini qui serviront à tirer des nus.



## 2 La liaison entre les carreaux et la chape

- Sur la chape fraîchement tirée, 2 solutions sont possibles:
  - soit le saupoudrage suivi d'une humidification et d'une répartition à la truelle de la barbotine obtenue;
  - soit l'étalement direct d'une barbotine préparée à l'avance.
- Pour des carreaux supérieurs à 30 x 30 cm, un double barbotinage est obligatoire.



## 3 La chape de pose



- Tirer et régler les nus.
- Étaler le mortier entre les nus, égaliser à la truelle et damer.
- À l'aide d'une règle, tirer en « sciant » le mortier en suivant les nus.
- D'une épaisseur comprise entre 4 et 6 cm en fonction de la nature des locaux et inférieur à 8 cm, la chape est mise en œuvre par couche tassée de 4 cm.



## 4 La pose des carreaux

- Chaque carreau posé est tapoté pour aligner les arêtes et sa hauteur par rapport au cordeau.
- Effectuer régulièrement un battage afin de faire remonter la laitance par les joints.
- Passer, à la fin, une éponge humide sur les carreaux pour les nettoyer et humidifier le mortier des joints.



## 5 Le jointoiment

- Les joints se font au plus tôt 24 h après la pose. Inférieurs à 2 mm, ceux-ci sont remplis de barbotine; les plus larges avec un mortier de sable fin dosé de 500 à 1000 kg/m<sup>3</sup>.
- Dès le changement de couleur de la barbotine, nettoyer le revêtement avec un chiffon propre.



Prévoir des joints de fractionnement tous les 60 m<sup>2</sup> et tous les 8 m linéaires dans les couloirs dans le cas d'une pose scellée adhérente. Pour une pose scellée désolidarisée, les réaliser tous les 40 m<sup>2</sup> et tous les 6 m dans les couloirs.

### À SAVOIR

- Les locaux sont classés selon 3 catégories :
- **faible sollicitation** : locaux à usage pédestre et activités humaines usuelles (maisons individuelles...);
  - **sollicitation modérée** : locaux à usage pédestre et subissant des sollicitations mécaniques de roulage;
  - **forte sollicitation** : sols soumis à des charges statiques ou dynamiques importantes.