

OSTREA



PRÉPARATION DU SUPPORT

Une préparation rigoureuse du support est essentielle pour garantir la stabilité, la durabilité et l'esthétique du matériau OSTREA. Le support doit être plan, propre, sain, cohésif et parfaitement sec, conformément aux normes en vigueur (DTU 52.2 – Pose collée des revêtements céramiques et assimilés).

1/Séchage

des supports

À titre indicatif :

- Chape : environ 1 semaine par centimètre d'épaisseur (chape standard ≈ 5 cm).
- Dalle béton : séchage structurel généralement 12 à 20 cm d'épaisseur.

2/Chapes nécessitant une préparation spécifique

Certaines chapes, notamment chapes fluides anhydrites (sulfate de calcium), développent en surface une laitance incompatible avec l'adhérence.

Un ponçage mécanique obligatoire doit être réalisé afin d'éliminer cette pellicule.

3/Primaire d'adhérence

Après nettoyage, appliquer un primaire d'accrochage adapté, permettant de fixer les fines poussières résiduelles et d'optimiser l'adhérence du mortier-colle.

4/Ragréage

Un ragréage P4 ou P4S fibré est recommandé pour :

- Corriger les défauts de planéité
- Garantir une surface uniforme
- Offrir une haute résistance mécanique

Le ragréage assure un support parfaitement plan, avec un séchage entre 24 et 48 h selon les produits.

POSE DU MATÉRIAU OSTREA

La pose du matériau OSTREA doit être effectuée par des carreleurs professionnels expérimentés, dans le respect des normes DTU.

1/Type de colle recommandée

Afin d'éviter toute remontée de teinte ou transparence :

- Coloris naturels : Colle C2S1 blanche obligatoire
 - Référence recommandée: Weber Col Flex ENAE
- Coloris noir : Colle C2S1 grise autorisée
 - Référence recommandée: Weber Col Flex ENAE

2/Encollage

La pose requiert impérativement un double encollage :

- Encollage du support à l'aide d'un peigne 10 × 10 mm
- Beurrage du dos du carreau pour optimiser la prise et éviter les manques

3/Mise en place

- La mise à niveau peut se faire avec des croisillons autonivelants, ou à la main, pour les carreleurs aguerris maîtrisant l'ajustement tactile.
- Les carreaux doivent être manipulés avec soin pour éviter les chocs.

4/Découpes et perçages

- Découpes : scie à eau ou meuleuse d'angle (carrelette exclue).
- Perçages : kit trépan adapté (arrivées d'eau, gaines...).

FINITIONS

1/Jointoiment

- Le jointoiment doit être réalisé avec des joints flexibles de marques reconnues (ex. Weber, Mapei).
- Application à l'aide d'une spatule souple.

2/Nettoyage après jointoiment

Réaliser un nettoyage soigneux à l'eau claire, renouvelée trois fois minimum, jusqu'à obtenir une surface parfaitement propre sans voile résiduel.

3/Protection hydrofuge / oléofuge

Après séchage complet des joints :

1. Appliquer l'hydrofuge/oléofuge en 2 couches uniformes
2. Vérifier le rendu

STOCKAGE & MANUTENTION

1/Stockage

- À conserver dans un entrepôt sec.
- Empiler les carreaux à plat, séparés par des films protecteurs intercalaires.

2/Manutention

Les dalles, notamment en épaisseur 2 cm, peuvent être lourdes.

- Manipulation recommandée : 2 opérateurs
- Utilisation de ventouses professionnelles