

## Caractéristiques et recommandations

Les dalles « océan » sont fabriquées à partir de matières naturelles. Les coloris et la texture peuvent donc varier d'une fabrication à l'autre. Nous vous conseillons de panacher plusieurs colis et palettes, avant la pose, et d'utiliser un même lot / nuance.

Le procédé de fabrication permet l'obtention de teintes nuancées : ces variations participent à l'esthétique final. Les dimensions de nos dalles peuvent varier compte-tenu de l'empreinte originelle et de la technique de fabrication. L'ajustement lors de la pose devra se faire afin de corriger ces écarts.

Les dalles sont à protéger de l'humidité et à stocker sous abri jusqu'au jour de la pose.

Nos échantillons présentant notre gamme en expo peuvent de ce fait ne donner qu'un aperçu et ne seraient constituer une surface de référence.

**Remarque :** Aucune réclamation concernant l'aspect des produits ne pourra être recevable après leur mise en œuvre.

## Support ciment admis

- Dalle béton ou chape de mortier de ciment adhérente, dosées à 350 kg/ m<sup>3</sup> et de minimum 1 mois.
- En extérieur, les pentes doivent permettre un bon écoulement des eaux de pluie : 1,5 cm/m.

Le support doit être sain, résistant, cohésif, dépoussiéré et non soumis à des remontées d'humidité.

Dans le cas de défaut de planéité, la colle dallage MSEA peut effectuer des ragréages ponctuels jusqu'à 10mm (24h à 48h avant collage).

Autres cas : étanchéité, pose sur sable ou couche drainante, nous consulter.

## Implantation

La totalité de la livraison doit être sur le chantier avant le démarrage de la pose. Conformément aux règles de l'art, mélanger les dalles de plusieurs colis et palettes.

Procéder à votre implantation de départ avec traits d'axes ou cordeaux, puis présenter à sec sur une petite surface vos dalles selon le style de pose choisi.

- Conditions ambiantes : La pose peut être réalisée sur le support par température ambiante comprise entre 5°C et 30°C.

- En extérieur : Travailler à l'abri de la pluie, du gel et de fort ensoleillement. La pose en période très humide et froide est déconseillée.

## Pose des dalles

L'envers de chaque dalle (face de pose) doit être dépoussiéré à la balayette ou brosse.

### COLLAGE ( voir tableau ci-dessous)

- Etaler de la colle MSEA sur le support et régler l'épaisseur avec un peigne de denture U9 ou DL20.
- Procéder en double encollage obligatoire par beurrage de l'envers en couche lissée à la truelle de 1 à 2 mm.
- Presser fortement chaque dalle sur la colle fraîche de manière à chasser l'air et obtenir un bain plein de colle.
- Ménager des joints inter-dalles de 4 à 10 mm adaptés à votre calepinage.
- Séchage avant jointoiement : 24 à 48 h.

### JOINTOIEMENT (voir tableau ci-dessous)

#### 2 modes d'application :

- Au pochoir (méthode conseillée par MSEA)
- Méthode carreleur à la raclette : Le jointoiement s'effectue soigneusement de manière à ne pas laisser de dépôt de ciment sur les dalles. Etaler sur une petite surface et nettoyer à l'éponge avant raffermissement sur le revêtement (dernière passe avec une éponge et une eau propre).

Après séchage, un voile blanc ou efflorescence peut être visible. Ce phénomène naturel disparaît naturellement avec le temps.

Ouverture au trafic léger : 48 h à 20 °C.

## Nettoyage et traitement

- Laitance de ciment : dans le cas de résidus de laitance après le jointoiement, utiliser un nettoyant spécial pour pierres calcaires (Lithofin,...).

**Important :** Ne pas utiliser de nettoyant acide sur les dalles océan.

- Traitement de protection (optionnel) : pour application d'un protecteur hydrofuge et oléofuge, utiliser uniquement des produits préconisés par des fabricants spécialisés (Fila, Migrastop, Sika...).

**Remarque :** Le traitement s'effectue avant la mise en trafic sur dalles et joints propres et secs, 48 h à 72 h minimum après l'achèvement de la pose et du nettoyage.

- Vieillessement naturel (sans traitement de protection) : les matériaux vieillissent naturellement, avec actions des saisons et des conditions climatiques (végétaux, pluies,...) ; dans ce cas, MSEA ne saurait être tenu pour responsable d'une modification d'aspect ou d'éventuelles tâches de dalles non protégées.

**TABLEAU COLLES ET JOINTS**

COLL0009	COLLE MONOFLEX HP Classe C2S1 ET (Mortier colle amélioré déformable à très hautes performances et adhérence supérieure)	Dalles Océan	Blanc	5 à 8 kg/m2 environ suivant planéité	Sac de 25 kg
COLL0010	COLLE MONOFLEX HP Classe C2S1 ET (Mortier colle amélioré déformable à très hautes performances et adhérence supérieure)		Gris		Sac de 25 kg
COLL0011	COLLE PLUS Classe C2E		Blanc		Sac de 25 kg
COLL0012	COLLE PLUS Classe C2E		Gris		Sac de 25 kg
JOIN0009	Joint Large pro couleur		Blanc	1,7 à 2 kg/m2 environ suivant planéité	Sac de 25 kg
JOIN0010	Joint Large pro couleur		Beige		Sac de 25 kg
JOIN0011	Joint Large pro couleur		Gris Lav ezzi		Sac de 25 kg