

weber.col anhydrite

Mortier-colle fluide rapide pour pose de carrelage sur support à base de sulfate de calcium (anhydrite)



- **Spécialement adapté aux supports à base de sulfate de calcium**
 - Gain de temps à la pose :
 - rapide
 - sans primaire
 - fluide, facile à gâcher et à appliquer
 - simple encollage
 - jusqu'à 3 600 cm²
- **Consommation réduite : 15% inférieure à un mortier-colle épais en double encollage**

Mortier-colle fluide rapide pour pose de carrelage sur support à base de sulfate de calcium (anhydrite)

Emploi

DOMAINE D'UTILISATION

- pose de carrelages et pierres naturelles (marbre, pierres calcaires, granit) de toutes porosités, pour tous formats jusqu'à 3 600 cm², en simple encollage, sur sols intérieurs à base de sulfate de calcium (y compris avec système de chauffage à eau chaude)

locaux	supports	Surface maximale du carreau en cm ²
sol intérieur	chape anhydrite (sulfate de calcium)	3 600 60 x60 cm

Les surfaces de carreaux (exprimées en cm²) dans ces tableaux sont les formats maximaux autorisés
Se référer systématiquement aux CPT concernés pour connaître précisément le format maximum adapté à vos travaux

Limites d'emploi

- ne pas appliquer :
- sur supports très déformables ou soumis à des chocs thermiques : plancher sur vide sanitaire ou local non chauffé, plancher chauffant rayonnant électrique, utiliser weber.col flex
- sur d'autres supports que ceux à base de sulfate de calcium
- en extérieur

Caractéristiques de mise en oeuvre

- durée pratique d'utilisation : 1 heure
 - temps ouvert pratique : 20 minutes
 - délai d'ajustabilité : 15 minutes
 - temps d'attente pour faire les joints : environ 4 heures
 - délai pour mise en circulation du sol : environ 4 heures après la réalisation des joints
- Ces temps à + 20 °C sont allongés à basse température et réduits par la chaleur.
- épaisseur de colle après pose des carreaux : de 3 à 10 mm

Identification

- composition : sulfate de calcium, sables siliceux, dérivés cellulosiques et adjuvants spécifiques

Performances

- mortier-colle fluide et à prise rapide
- adhérence initiale après 24 heures : $\geq 0,5$ MPa
- adhérence initiale après 28 jours : $\geq 1,5$ MPa
- adhérence après action de la chaleur : $\geq 1,5$ MPa
- résistance aux températures : de - 30 °C à + 70 °C

Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en oeuvre sur le chantier.

Recommandations

- vérifier systématiquement à l'aide d'une bombe à carbure que la teneur en eau résiduelle de la chape (à base de sulfate de calcium) est inférieure à la valeur maximale admise dans son avis technique pour la pose d'un revêtement céramique
- respecter le taux de gâchage indiqué

Préparation des supports

- éliminer toute trace de graisse, d'huile
- éliminer la laitance de surface par ponçage et dépoussiérer
- en cas de légers défauts de planéité, ragréer au moins 24 heures avant le collage. Les ragréages localisés jusqu'à 10 mm peuvent être réalisés avec weber.col anhydrite

Conditions d'application

- température d'emploi : de + 5 °C à + 35 °C
- ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel, ni sur support chaud- ne pas appliquer sur sol chauffant en service (arrêter le chauffage 48 heures avant)

Application



- gâcher de préférence avec un malaxeur électrique lent avec 5,5 à 6 l d'eau par sac de 25 kg. Laisser reposer 10 minutes
- verser sur le support



- régler l'épaisseur avec une taloche crantée 9 x 9 x 9 mm ou demi-lune 20 x 8 mm selon le format du carreau et la planéité du support
- la pose s'effectue en simple encollage



- exercer une forte pression pour chasser l'air et assurer un bon transfert de la colle
- éliminer les traces de weber.col anhydrite sur les carreaux avec une éponge humide au fur et à mesure de l'application, et veiller à bien vider les joints entre carreaux pour ménager une profondeur suffisante pour le jointoiment
- les joints peuvent être réalisés avec weber.joint fin, weber.joint large, weber.joint flex et weber.joint poxy

Fiche technique



- Unité de vente
- sac de 25 kg (palette filmée complète de 48 sacs, soit 1 200 kg)
- Format de la palette: 107 x 107 cm
- Couleur: blanc cassé
- Outillage: truelle, taloche crantée, malaxeur électrique lent, fouet
- Conservation: 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité
- Consommation: elle dépend du format et du relief du carreau, de la taloche crantée utilisée

CARREAU	TALOCHÉ CRANTÉE	CONSOMMATION MOYENNE
1100 cm ²	dents 9 x 9 x 9 mm	simple encollage 4 à 5 kg/m ²
> 1100 cm ²	dents demi-lune 20 x 8 mm	simple encollage 5 à 7 kg/m ²