

CERMIDRITE SP

MORTIER COLLE SPECIAL POUR CHAPE A BASE DE SULFATE DE CALCIUM



DESCRIPTION

Mortier-colle fluide pour la pose de tous revêtements céramiques et similaires sur chape ciment ou sulfate de calcium. Convient aux grands formats (100x100 cm) et formats oblongs (élanement entre 3 à 10).

AVANTAGES

- Gain de temps.
- Temps ouvert allongé.
- Pose sur Plancher Chauffant à eau.
- Formule réduisant de 70 à 85 % l'émission de poussière au gâchage.
- * Formule réduisant de 70 à 85 % l'émission de poussière au gâchage.

DOMAINE D'EMPLOI

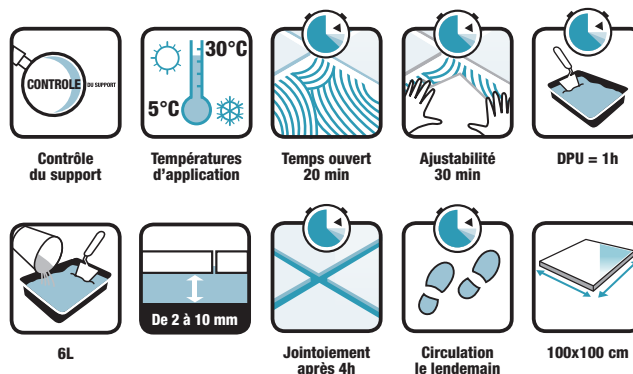
Chapes ciment ou anhydrite conforme à la réglementation en vigueur, NF DTU 52.2 carrelage collé, CPT, AT/DTA, ...

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS Conformés à la NF DTU 52.2.

- Grès : grès pressés, grès étirés, grès cérames fins vitrifiés et porcelainés.
- Carreaux de terre cuite en sol intérieur uniquement.
- Divers : Briare, pâte de verre, faïence, ardoise (sol intérieur).
- Dalles ciment reconstituées et pressées.
- Adapté au format Oblong (élanement jusqu'à 10).
- Pierres naturelles (marbres, granits, laves, etc.), en évaluant le risque de tachabilité de carreaux (CGM du DTU 52.2).

MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.



OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Peigne cranté adapté à l'usage et à la consommation de poudre, Auge de malaxage, seau doseur, truelle de carreleur, batte de carreleur, Malaxeur avec variateur (vitesse lente).

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être sain, propre, résistant, exempt de poussière,

	Format ≤ 3 600 cm ²		Format oblong et Format > 3 600 cm ²	
	Sous 2 m	Sous 20 cm	Sous 2 m	Sous 20 cm
SOL INTERIEUR	≤ 5 mm	≤ 2 mm	≤ 3 mm	≤ 1 mm

Une attention particulière sera portée pour vérifier notamment :

- l'absence de pellicule. Sinon, poncer et dépoussiérer la surface.
- la réalisation du préchauffage.
- l'humidité résiduelle (bombe au carbure) ne devant pas dépasser 1% en locaux E1 et 0.5% en locaux E2.

Pour obtenir ces planétés la mise en œuvre d'un ragréage sera nécessaire : RAGREMAX ECO, RAGREFOR ...

En locaux E2, appliquer en périphérie (angle SOL-MUR) le primaire CERMIFILM (séchage 2 heures environ) et la bande d'armature AR 12 entre deux couches de SPEC CERMICRYL (séchage 3 heures environ).

PRÉPARATION DU PRODUIT

Mélanger 6 (±0.375) litres d'eau environ avec 25 kg de poudre. Obtenir un mélange homogène. Utiliser immédiatement la gâchée.

APPLICATION

Étaler CERMIDRITE SP en couche régulière sur le support sur 1 à 2 m² maxi. Procéder en simple ou double encollage suivant le cas (cf tableau de consommation).

Régulariser l'épaisseur à l'aide du peigne adapté suivant le format. Dans la limite du temps ouvert, presser les carreaux de façon à écraser complètement les sillons et à assurer un bon transfert de la colle. Éliminer les remontées de colle entre les carreaux.

Respecter les joints techniques (DTU 52.2) : dilatation, fractionnement, retrait, périphérique, butée.

FINITION

Réalisation des joints 4h à 6h après la pose.

CONDITIONS D'APPLICATION

- Température d'application : +5 à +30°C
- Temps de repos avant étalement: aucun
- Durée pratique d'utilisation (DPU): 1h
- Temps ouvert pratique : 30 min
- Délai d'ajustabilité: 20 min
- Temps d'attente avant jointoiement: 4h
- Délai de mise en circulation des sols: le lendemain

Valeurs obtenues en laboratoire à 23°C et 50% HR, selon la norme en vigueur. Ces délais seront plus courts à forte température et plus longs à faible température.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyer les outils à l'eau après l'emploi et avant le durcissement de la colle.

REMARQUES

Ne pas poser sur un support gelé, en cours de dégel ou sur un support chaud. Travailler à l'abri des courants d'air et de l'ensoleillement direct.

Peut rattraper les inégalités jusqu'à 10 mm (la veille de la pose du carrelage).

Le chauffage au sol doit être arrêté au moins 48h avant et pendant la pose et au moins 48h après la pose du revêtement.

NB : CERMIBOOK contient de nombreuses Fiches Conseils à consulter : Pose sur plancher bois, chape anhydrite, ancien carrelage, ...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

Liant hydraulique, sables de granulométrie étudiée, résine, adjuvants spécifiques.

CONSOMMATION⁽¹⁾ en kg/m² du produit

Consistance fluide

Surfaces (cm ²)	120 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 000 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 10 000 ⁽¹⁾
SOL INTERIEUR	5 (U9)	7 (E10)	8 (E10)	10 (E10) ⁽²⁾

Le peigne E10 a les dimensions de 8x10x20 mm.

(1) Avec humidité résiduelle ≤0,5%, vérifié à la bombe au carbure.

(2) Peigne U4 ou V4 derrière les carreaux, les sillons de mortier colle doivent être parallèles entre le support et la face arrière des carreaux.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

CPT 3527_V3, DTU 52-2, amendements correspondants et règles professionnelles en vigueur.

CONDITIONNEMENT

Sac de 25kg.

STOCKAGE & CONSERVATION

1 an dans son emballage d'origine, fermé et à l'abri de l'humidité.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Ce document technique peut faire l'objet de mise à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler systématiquement si une version plus récente est disponible sur notre site www.cermix.com. Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité et l'adéquation des produits pour la réalisation des travaux. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits.