

# CERMIDRITE SP

## MORTIER COLLE SPECIAL POUR CHAPE A BASE DE SULFATE DE CALCIUM



 Gris

### 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, ...

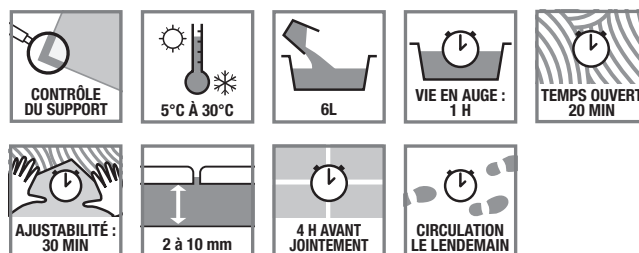
**REVÊTEMENTS ASSOCIÉS** Conformés à la NF DTU 52.2.

- Grés : 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 OEUVRE

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

Une attention particulière sera portée pour vérifier notamment :

- l'absence de pellicule. Sinon, poncer et dépolir 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 planités la mise en oeuvre d'un ragréage sera nécessaire : RAGREMAX ECO, RAGREFOR après primaire selon certificat.

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

Etaler CERMIDRITE SP en couche régulière sur le support sur 1 à 2 m<sup>2</sup> 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 4 h après la pose.

## CONDITIONS D'APPLICATION

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

Les carreaux doivent être parfaitement propre et lavés au besoin.

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

Le chauffage au sol doit être arrêté au moins 48 h avant et pendant la pose et au moins 48 h 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\*** en Kg/m<sup>2</sup> du produit

### Consistance fluide

SURFACES (CM <sup>2</sup> )	120 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3600 < S ≤ 10 000 <sup>(1)</sup>
SOL INTERIEUR	5 (U9)	7 (E10)	8 (E10)	8 (E10) <sup>(2)</sup>

Double encollage

Le peigne E10 a les dimensions de 8x10x20 mm.

(1) Avec humidité résiduelle vérifiée à la bombe au carbure : ≤ 0,5% si SPEC sur toute la surface et 1% si SPEC uniquement en périphérie en local E2 et 1% en local E1.

(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 ou par beurrage.

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

CPT 3527, DTU 52-2, Règles professionnelles en vigueur.

## CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg.

## STOCKAGE & CONSERVATION

2 ans 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](http://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/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.