

# 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 (100x100cm) et formats oblongs (1/10).

## 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.
- \* Sans émission des composants organiques volatiles.
- \*\* Formule réduisant de 70 à 85 % l'émission de poussière au gâchage.

## DOMAINE D'EMPLOI

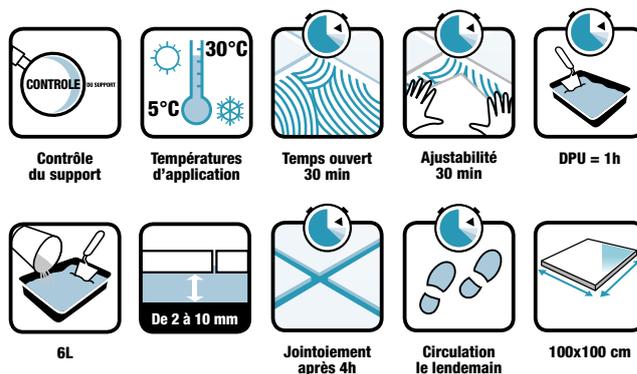
Chapes ciment ou anhydrite conforme à la réglementation en vigueur, NF DU 52.2 carrelage collé, CPT, AT/DTA, ...

**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, dégraissé et dépoli, ne ressant pas l'humidité, avec planéité :

- ≤ 5 mm sous la règle de 2 m pour les formats S ≤ 3600 cm<sup>2</sup>
- ≤ 3 mm sous la règle de 2 m pour les formats S > 3600 cm<sup>2</sup> ou oblongs

Une attention particulière sera portée pour vérifier notamment :

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

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 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 colles 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 jointoiment: 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**<sup>(1)</sup> en kg/m<sup>2</sup> du produit

Surfaces (cm <sup>2</sup> )	120 < S ≤ 1 100	1 100 < S ≤ 2 000	2 000 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 10 000
<b>SOL INTERIEUR</b>	5 (U9)	7 (E10)	8 (E10)	8 (8x10x20)

(1) Ces valeurs ne tiennent pas compte de l'état du support ni de celui de l'envers des carreaux dont les imperfections sont de nature à augmenter les consommations de la colle.

(2) Avec humidité résiduelle ≤ 0.5%, vérifiée à la bombe au carbure.

**DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

Avis Technique CSTB.  
CPT 3527\_V3, DTU 52-2 et amendements correspondants en vigueur

**CONDITIONNEMENT**

Sac de 25kg, 48 sacs par palette.

**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](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/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](http://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.