

CERMIDRITE SP

MORTIER COLLE SPÉCIAL CHAPE À BASE DE SULFATE DE CALCIUM



Blanc



DESCRIPTION

Pour la pose de tous revêtements céramiques et similaires sur chape à base de sulfate de calcium. Simple encollage et sans primaire. Prise rapide.

AVANTAGES

- Gain de temps
- Pose sans primaire sur chape base sulfate de calcium
- Prise rapide
- Permet le jointoiment 4 heures après la pose

DOMAINE D'EMPLOI

Destination :

- Pour la pose de tous revêtements céramiques et similaires sur chape à base de sulfate de calcium, avec ou sans sol chauffant à eau chaude (Supports conformes aux CPT et aux Avis techniques des chapes à base de sulfate de calcium)

SOL INTÉRIEUR

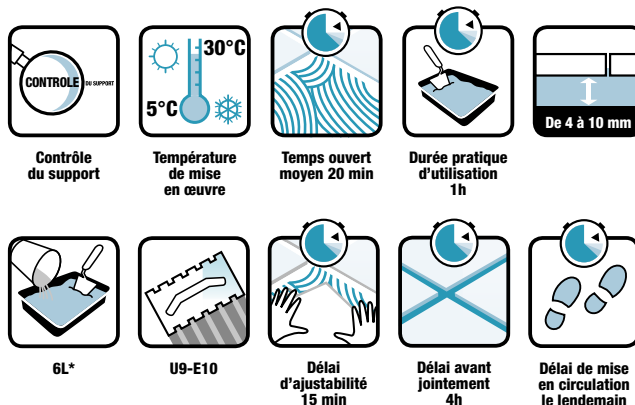
REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Conformes à la NF DTU 52.2.

- Grès : grès pressés, grès étirés, grès cérames fins vitrifiés et porcelainés
- Terre-cuite
- Pierres naturelles, marbres, granits, laves.
- Divers : Emaux de Briare, pâte de verre
- Dalles ciment reconstituées et pressées

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.



ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

Etude préalable et préparation du support selon les CPT en vigueur des chapes fluide à base de sulfate de calcium.

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.

PRÉPARATION DU SUPPORT

L'humidité résiduelle de la chape doit être :

- de 1% maximum dans les locaux E1
- de 0.5% dans les locaux E2.

Suivre les directives des CPT et avis techniques des chapes de sulfate de calcium (ponçage, procédure de mise en chauffe, contrôle d'humidité résiduelle, fractionnement...). Voir fiche conseils n°65.

Le support doit être dépoussiéré soigneusement par aspiration avant la pose.

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

Gâchage

6 (+/- 0.375) litres d'eau environ pour 25kg de poudre.

Gâcher jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.

Aucun temps de repos avant application.

APPLICATION

Étaler le CERMIDRITE SP en couche régulière sur le support par petite surface de 2 m² environ.

Régler la surface à l'aide du peigne.

Procéder en simple encollage à l'aide du peigne adapté au format.

Appuyer fortement le carreau dans le lit de colle jusqu'à écrasement des sillons frais, dans la limite du temps ouvert (20 min).

FINITION

Réalisation des joints 4 heures après la pose, avec le CERMIJOINT SOUPLE et JOINTS i-TECH

CONDITIONS D'APPLICATION

Température de mise en œuvre : + 5 à +30°C

Temps de repos avant étalement : aucun

Durée pratique d'utilisation (DPU) : 1h

Temps ouvert pratique : 20 min

Délai d'ajustabilité : 15 min

Temps d'attente avant jointolement : 4h

Délai de mise en circulation des sols : le lendemain

Valeurs obtenues en laboratoire 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.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Préparation : CERMIFILM, CERMIFILM UNIVERSEL

Bande d'armature AR12

SPEC : CERMICRYL

REMARQUES

Respecter la procédure de mise en chauffe dans le cas de sol chauffant (conformément à l'avis technique de la chape), avec arrêt du chauffage 48h avant la pose du carrelage et remise en service du système si nécessaire 7 jours minimum après la pose.

Le gâchage du produit doit être réalisé par petites quantités correspondant à la surface pouvant être recouverte dans les limites de la durée de vie du mélange.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**APPARENCE – COMPOSITION**

Liants spéciaux base sulfate de calcium, sables siliceux, dérivés cellulodiques, polymères redispersables et régulateur de prise.

CONSOMMATION

Tableau de consommation en Kg/m² du CERMIDRITE SP.

Surfaces (cm ²)	120 < S ≤ 1 100	1 100 < S ≤ 2 000	2 000 < S ≤ 3 600
SOL INTERIEUR	5 (U9)	7 (E10)	8 (E10)

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

DTU 52-2 amendements correspondants et Cahiers des Prescriptions Techniques en vigueur

Avis technique CSTB

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 Kg, 48 sacs par palettes.

STOCKAGE & CONSERVATION

1 an dans son emballage d'origine fermé, 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.
- ** Entre 70 et 85 % de réduction des poussières avant gâchage.

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.

Un technicien à votre écoute au **0 810 108 108** Service 0,06 € / min
+ prix appel

CERMIX

CERMIX – a brand of KORAMIC Construction Chemicals
rue de la Belle Croix 62 240 Desvres - Tél : +33 (0)3 21 10 10 40 – Fax : +33 (0)3 21 33 66 56
www.cermix.com - contact@cermix.com