CERMIPRO S

MORTIER COLLE AMELIORE - HAUTE DÉFORMABILITÉ

Gris Blanc

DESCRIPTION

Mortier-colle déformable a double taux de gâchage, pour la pose de tous revêtements céramiques et similaires. Adapte aux grands et très grands formats (jusqu'a 15 000 cm2 en sol intérieur, jusqu'à 8 100 cm² en sol extérieur, jusqu'à 36 000 cm² en mur intérieur) et formats oblongs (dimension jusqu'à 180 cm, élancement entre 3 a 10). Polyvalent en neuf et rénovation.

AVANTAGES

- Nombreux supports techniques en neuf et rénovation.
- Temps ouvert allongé.
- Collage direct sur ancien carrelage.
- Pose sur Plancher Rayonnant Electrique (PRE).
- Pose en façade
- Pose en piscine

DOMAINE D'EMPLOI

Support conformes à la réglementation en vigueur, NF DTU 52.2 carrelage collé, CPT, AT/DTA, règles professionnelles…

NEUF

Intérieur : Mur

- Béton banché ou préfabriqué.
- Enduit base ciment (CS IV).
- Enduit monocouche.
- Plaques de plâtre cartonnées (hydrofugées ou non).
- Cloison de carreaux de terre cuite.
- Bloc de béton cellulaire.

Intérieur : Sol

- Dallage sur terre-plein.
- Planchers béton, dalles ou chapes ciment ou anhydrite.
- Sols chauffants, y compris planchers réversibles.
- PRE (pour format de 3 600 cm² à 15 000 cm², utiliser CERMIFACE avec CERMIPRO S).

Intérieur : Autres emplois

- Panneaux Prêts à Carreler (PPC) de type CERMIPLAK.
- Procédés SPEC/SEL : CERMICRYL, CERMICRYL TRAMÉ, MEMBRANE PPE, CERMITANCHE ST RAPID, CERMIMPER ou CERMIPROOF ST.
- Etanchéité SEL sablée.
- Chape et béton allégés.
- Chape sèche (plaque spécial sol).
- Chape Sulfate de calcium (anhydrite …) après primaire CERMIPRIM UNIVERSEL, CERMIPRIM UNIVERSEL ECO, CERMIFILM.
- Avec CERMIFACE sur plancher de panneaux CTBH, CTBX, CTBS, OSB3.

Extérieur : Mur

- Béton banché ou préfabriqué.
- Enduit base ciment.
- Enduit monocouche (CS IV).

Extérieur : Sol

- Dallage sur terre-plein.
- Planchers béton, dalles.
- SEL : CERMIMPER ou CERMIPROOF ST.
- Etanchéité SEL sablée.

Piscines privatives, cuves, fontaines (cf. fiche conseil piscine)

RÉNOVATION (en intérieur)

Etude préalable et préparation du support selon le CPT sols P3 rénovation et le CPT Murs intérieurs rénovation.

Application sans primaire

- Anciens revêtements céramiques (sol & mur).
- Anciennes dalles plastiques semi-flexibles (sol).

Application avec primaire CERMIPRIM UNIVERSEL ECO, CERMIGRIP OU CERMIPRIM RAPID

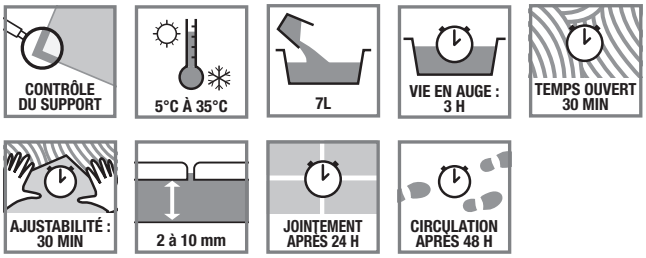
- Anciennes traces de colles bitumineuses, néoprènes ou acryliques adhérentes.
- Anciennes peintures abrasées sur support béton et ciment.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS Conformes 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.
- Plaquettes de terre cuite en murs intérieur et extérieur.
- Divers : Briare, pâte de verre, faïence, ardoise (sol intérieur).
- Dalles ciment reconstituées et pressées.
- Adapté au format Oblong.
- Pierres naturelles (marbres, granits, laves, etc.), en évaluant le risque de tachabilité de carreaux (CGM du DTU 52.2). L'utilisation de la version blanche réduit ce risque.
- Masse surfacique limitée à 40 kg/m² en mural.

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

	Format ≤ 3 600 cm²		Format oblong et Format > 3 600 cm²	
	Sous 2 m	Sous 20 cm	Sous 2 m	Sous 20 cm
MUR INTERIEUR	≤ 5 mm	≤ 2 mm	≤ 5 mm	≤ 1 mm
SOL INTERIEUR			≤ 3 mm	≤ 1 mm
SOL EXTERIEUR				
MUR EXTERIEUR				

Pour obtenir ces planéités la mise en oeuvre d'un ragréage sera nécessaire : RAGREMAX ECO, RAGREFOR, RAGRESOL ECO...

PRÉPARATION DU PRODUIT

Mélanger 7 (±0.375) litres d'eau environ avec 25 kg de poudre.

Obtenir un mélange homogène. Laisser reposer la gâchée 5 min avant l'emploi.

APPLICATION

Etaler CERMIPRO S en couche régulière sur le support. 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.

Eliminer les remontées de colles entre les carreaux.

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

FINITION

Réalisation des joints 24 h à 48 h après la pose.

En façade il est conseillé d'utiliser le CERMIJOINT BM, bas module qui permet de s'affranchir des joints de fractionnement selon DTU52.2.

CONDITIONS D'APPLICATION

- Température d'application : +5 à +35°C
- Temps de repos avant étalement : 5 min
- Durée pratique d'utilisation (vie en auge) : 3 h
- Temps ouvert pratique : 30 min
- Délai d'ajustabilité : 30 min
- Temps d'attente avant jointoiement : 24 h
- Délai de mise en circulation des sols : 48 h

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.

Les carreaux doivent être parfaitement propre et lavés au besoin.

Par temps très chaud, il convient d'humidifier au préalable le support et travailler à l'abri 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 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/m² du produit

Les 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.

Consistance normale

Surfaces (cm²)	S ≤ 300	300 <S≤ 500	500 <S≤ 1 200	1 200 <S≤ 2 200	2 200 <S≤ 3 600	3 600 <S≤ 8 100	8 100 <S≤ 15 000	15 000 <S≤ 36 000
MUR INTERIEUR	3,5 (U6)	3,5 (U6)(1)	7 (U9)	7 (U9)	8 (E10)	8 (E10 ou 1/2 ø20)(6)		
SOL INTERIEUR	3,5 (U6)	4,5 (U9)	4,5 (U9)(1)	7 (U9)	8 (E10)	8 (E10 ou1/2 ø20)(6)		
SOL EXTERIEUR(2)	5 (U6)	7 (U9)	7 (U9)	8 (E10)	8 (E10)	8 (E10)(3)		
MUR EXTERIEUR	5 (U6) (5)	7 (U9)	7 (U9)	8 (E10)	8 (E10)(4)			

Double encollage Emploi non visée

Le peigne E10 a les dimensions de 8 x 10 x 20 mm.
Le peigne demi-lune a les dimensions de 20 x 7 x 10 mm.
(1) Double encollage si carreaux à faible porosité (DTU 52.2) : soit une consommation supplémentaire de 1 à 1.5 kg/m²
(2) En extérieur, sur support conforme au DTU avec une pente ≥ 1.5 cm/m
(3) Carreaux céramiques uniquement. Pierre naturelle : nous consulter
(4) Jusqu'à 6 m et pour pierre naturelle de porosité > 2% uniquement
(5) Simple encollage pour mosaïque pâte de verre et émaux de Briare (S ≤ 120 cm²) et plaquette de terre cuite (S ≤ 231cm²) avec un peigne adapté
(6) 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

Conforme à la Norme EN 12004.
DTU 52-2, CPT, Règles professionnelles en vigueur.
Certifié QB par le CSTB : 06 MC 489 / 59 MC 489

Se référer au certificat QB pour connaître les domaines d'emplois et produits associés.

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 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.

CERMIX
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