

SUPERFLEXible ECORESPONSABLE



PARFAIT DU 1^{ER} COUP
CONFORT DE TRAVAIL
TRES HAUTES PERFORMANCES



DESCRIPTION

Mortier-colle déformable, pour la pose de tous revêtements céramiques et similaires. Permet la pose en simple ou double encollage. Adapté à tous les formats même extrêmes et formats oblongs (1/10). Polyvalent en neuf et rénovation. Rendement amélioré.

AVANTAGES

- Gain de temps et rendement amélioré.
- 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.
- * Sans émission des composants organiques volatiles.
- ** Formule réduisant de 70 à 85 % l'émission de poussière au gâchage.

DOMAINE D'EMPLOI

Support conformes à la réglementation en vigueur, NF DU 52.2 carrelage collé, CTP, AT/DTA, ...

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.
 - Pour la pose de formats $\geq 60 \times 60 \text{ cm}$: Vérifier la planéité du support ($< 3 \text{ mm}$ sous règle de 2 mètres). Sur supports poreux appliquer un primaire.
- Hauteur maxi limitée à 3 m.

Intérieur : Sol

- Dallage sur terre-plein.
- Planchers béton, dalles ou chapes ciment ou anhydrite. *
- Sols chauffants, y compris planchers réversibles.

* Sur chape anhydrite (maxi 6 cm d'épaisseur) et/ou ragréage base plâtre : laisser sécher la chape (1 semaine par cm d'épaisseur). Appliquer un primaire après séchage complet.

Intérieur : Autres emplois

- Panneaux Prêts à Carreler (PPC) de type CERMIPLAK.
- Procédés SPEC/SEL : CERMICRYL, MEMBRANE PPE, CERMITANCHE, 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 ECO, CERMIFILM.
- Avec CERMIFACE sur plancher de panneaux CTBH, CTBX, OSB3.

Extérieur : Mur**

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

** Hauteur maxi limitée à 3 m.

Extérieur : Sol

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



Piscines, cuves, fontaines :

- Etanchéités : SEL CERMIPROOF ST.

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 (sol).
- Anciennes traces de colles bitumineuses, néoprènes ou acryliques adhérentes.
 - Anciennes peintures abrasées sur support béton et ciment.
- ### 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.
 - 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 (éclatement jusqu'à 10).
 - Pierres naturelles (marbres, granits, laves, etc.), en évaluant le risque de tachâbilité de carreaux (CGM du DTU 52.2). L'utilisation de la version blanche réduit ce risque.
 - Masse surfacique limitée à 40kg/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, sec, débarrassé et dépolvéillé de tous les résidus éventuels avant le collage. Réaliser un ragréage si le support n'est pas plan.

Pour la pose de formats $\geq 60 \times 60 \text{ cm}$: Vérifier la planéité du support ($< 3 \text{ mm}$ sous règle de 2m).

PRÉPARATION DE LA COLLE.

Dans une auge propre, verser 5,4L (pose murale) ou 5,9L (pose au sol), d'eau puis progressivement les 15kg de produits. Mélanger jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène, onctueuse et crémeuse.

Laisser reposer 5min avant de rebattre avant emploi.

APPLICATION

Etaler la colle sur le support à l'aide d'une truelle puis régulariser l'épaisseur avec un peigne adapté suivant le format du carreau. Il est recommandé de travailler par petites surfaces de 1m² environ. Poser le carreau sur le lit de colle puis y disposer à chaque angle des croisillons. Appuyer fortement sur le carreau ou le battre à l'aide d'un maillet en caoutchouc jusqu'à écrasement des sillons frais de colle dans la limite du temps ouvert suivant l'application de la colle. Une fois les carreaux posés et ajustés, retirer les croisillons et éliminer les résidus de colle dans les joints. Avant que la colle ne sèche, nettoyer les traces de colles sur le carrelage à l'aide d'une éponge humidifiée.

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

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Conforme à la Norme EN 12004. Certifié CSTB.
DTU 52-2, amendements correspondants et Cahiers des Prescriptions Techniques en vigueur.

CONDITIONNEMENT

Sac de 15kg, 48 sacs par palette.
Sac de 7kg, 112 sacs par palette.

STOCKAGE & CONSERVATION

12 mois dans son emballage d'origine, fermé et à l'abri de l'humidité.

PRECAUTIONS DE SECURITE

- 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.

CONSOMMATION*** en kg/m² du produit

| Formats de carreaux | 7 x 7 cm | 7 x 7 cm 15 x 20 cm | 15 x 20 cm 30 x 40 cm | 30 x 40 cm 45 x 45 cm | 45 x 45 cm 60 x 60 cm | 60 x 60 cm 100 x 100 cm | > 100 x 100 cm |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Mur intérieur | 1,5kg/m ² Peigne U3 | 2,5kg/m ² Peigne U6 | 4kg/m ² Peigne U9 | 4kg/m ² Peigne U9 | 4kg/m ² Peigne U9 | 4kg/m ² Peigne U9 | 4,5kg/m ² Demi Lune 20 |
| Sol intérieur | 1,5kg/m ² Peigne U3 | 2,5kg/m ² Peigne U6 | 4kg/m ² Peigne U9 | 4kg/m ² Demi Lune 20 | 4,5kg/m ² Demi Lune 20 | 4,5kg/m ² Demi Lune 20 | 4,5kg/m ² Demi Lune 20 |
| Mur extérieur | 2kg/m ² Peigne U6 | 3kg/m ² Peigne U6 | 4,5kg/m ² Peigne U9 | 4,5kg/m ² Peigne U9 | 4,5kg/m ² Peigne U9 | 4,5kg/m ² Peigne U9 | - |
| Sol extérieur | 1,5kg/m ² Peigne U3 | 3kg/m ² Peigne U6 | 4,5kg/m ² Peigne U9 | 4,5kg/m ² Demi Lune 20 | 4,5kg/m ² Demi Lune 20 | 4,5kg/m ² Demi Lune 20 | - |

 Procéder à un double encollage en beurrant le dos du carreau avec la colle.

***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.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

APPARENCE – COMPOSITION

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

| | | |
|---|--|--|
|  | SUPERFLEXible Numéro Déclaration des Performances : MC/24.2/V1 | |
| | CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES | |
| EN 12004-1 : 2017 - Organisme notifié n° 370 Mortier colle amélioré, déformable, avec temps ouvert allongé, destiné à la pose intérieure et extérieure | | |
| Réaction au feu | Classe E | |
| Dégagement de substance dangereuse | Voir fiche de données de sécurité | |
| Adhérence initiale par traction | ≥ 1,0 N/mm ² | |
| Durabilité pour l'adhérence par traction après vieillissement thermique | ≥ 1,0 N/mm ² | |
| Durabilité pour l'adhérence par traction après immersion dans l'eau | ≥ 1,0 N/mm ² | |
| Durabilité pour l'adhérence par traction après cycles de gel-dégel | ≥ 1,0 N/mm ² | |

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

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

Edition 12.2023