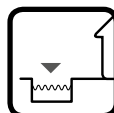


MORTIERS COLLES

CERMIFLEX ALG**GÂCHAGE NORMAL OU FLUIDE RENDEMENT OPTIMISÉ****GAMME EXCELLENCE**

- Pour la pose de tous revêtements céramiques et similaires en simple ou double encollage
- Grands formats jusqu'à 10000 cm²
- Faible consommation au m²
- Déformable et temps ouvert allongé
- Neuf et rénovation
- Plancher rayonnant électrique (pre) et façades
- Piscines

**CONSOMMATION**4,5 kg environ/m².**LE PLUS**Rendement amélioré. Faible consommation au m².**LE CONSEIL**

Pour la pose de grands formats sur sol chauffant électrique, associé au système CERMIFACE.

COMPOSITION

Liant hydraulique gris ou blanc, sables de granulométrie étudiée, matières allégeantes, résines redispersables, adjuvants spéciaux assurant la régulation de prise, le pouvoir collant et la rhéologie.

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN ŒUVRE

- Temps de repos avant étalement 5 min
- Durée pratique d'utilisation (DPU) 2 h
- Temps ouvert pratique 30 min
- Délai d'ajustabilité 20 min
- Temps d'attente avant jointoiment 24 h
- Délai de mise en circulation des sols 48 h



Contrôle du support



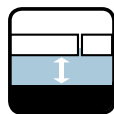
Température de mise en œuvre



Temps ouvert moyen 30 min



Temps de vie en auge 2 h



2 à 10 mm

5,7 L en mur/sol*
6,75 L en sol/15 kg*U6 - U9
E10 - E15**DOMAINES D'EMPLOI**

Supports conformes à la NF DTU 52.2.

EN MURAL INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR :

- Béton banché ou préfabriqué,
- Enduit base ciment conforme au DTU 26.1,
- Enduit monocouche (CS IV),
- Plaques de plâtre cartonées (hydrofugées ou non),
- Cloison de carreaux de terre cuite,
- Bloc de béton cellulaire.

EN SOL INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR :

- Dallage sur terre plein,
- Planchers béton, dalles ou chapes,
- Sols chauffants, y compris PRE, planchers réversibles (pour les grands formats 3600 à 10000 cm², utiliser le CERMIFACE avec le CERMIFLEX ALG).
- SEL : CERMITANCHE, CERMIPROOF ou CERMIPROOF ST
- Étanchéité SEL sablée

AUTRES EMPLOIS EN INTÉRIEUR :

- Doublage en panneaux de polystyrène revêtus prêts à carreler
 - Chape et béton allégés (voir A.T., respecter la densité exigée)
 - Procédé de protection à l'eau (SPEC CERMICRYL : MEMBRANE PPE)
 - Chape sulfate de calcium (Anhydrite...) : appliquer le primaire CERMIFILM.
 - Chape sèche (plaque spécial sol)
- Se reporter à l'A.T.
- Avec CERMIFACE sur plancher de panneaux CTBH, CTBX, voir FT n° 820.
- Se reporter aux fiches conseils n° 44 et 65.

RÉNOVATION EN INTÉRIEUR :

Etude préalable et préparation du support selon le CPT sol intérieur P3 rénovation.

Application sans primaire

- Anciens revêtements céramiques :
 - Sol et mur intérieur
 - Sol extérieur (nous consulter)
- Anciennes dalles plastiques semi-flexibles.

Application avec primaire CERMIGRIP

ou CERMIPRIM RAPID

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

Pour les modalités de préparation et mise en œuvre – Se reporter aux fiches conseils n° 41 et 42 et au CPT Rénovation Cahier 3529.

PISCINES, CUVES, FONTAINES :

- Etanchéités : S.E.L. CERMIPROOF ou CERMIPROOF ST

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS**CONFORMES À LA NF DTU 52.2.**

- Grès : grès pressés, grès étirés, grès cérames fins vitrifiés et porcelainés.
- Terre-cuite : briquettes, pavés, carreaux.
- Pierres naturelles, marbres, granits, laves. (Utiliser le CERMIFLEX ALG Blanc ou CERMISTONE).

- Divers : Briare, pâte de verre, faïence.
 - Dalles ciment reconstituées et pressées
 - Eléments moulés et coulés base ciment (Nous consulter).
- La masse surfacique est limitée à 40 kg/m² en mural.

MISE EN ŒUVRE

GÂCHAGE de préférence avec un malaxeur électrique à vitesse lente.

- En mur et sol : 5,7 litres d'eau environ (*± 0,225 L) pour 15 kg de poudre.
- En sol pour application simple encollage : 6,75 litres d'eau environ (*± 0,225 L) pour 15 kg de poudre.

Laisser reposer la pâte gâchée 5 minutes environ avant emploi.

- Etaler le CERMIFLEX ALG en couche régulière sur le support. Régler la surface à l'aide du peigne.

Procéder par simple ou double encollage (support + beurrage de l'envers du carreau) suivant le cas.

- Appuyer fortement le carreau dans le lit de colle jusqu'à écrasement des sillons frais

Peigne adapté à chaque usage et consommation de poudre en kilos par m² pour le gâchage normal.

		S ≤ 300 cm ²	S ≤ 500 cm ²	S ≤ 1200 cm ²	S ≤ 2000 cm ²	S ≤ 2200 cm ²	S ≤ 3600 cm ²	S ≤ 10 000 cm ²
MUR INTÉRIEUR	cloison ou doublage terre cuite béton cellulaire	U6 (2,5 kg)		U9* (4 kg)				
	enduit ciment béton					U9* (4 kg)	E10* (6 kg)	
SOL INTÉRIEUR		U6 (2,5 kg)	U9 (3,5 kg)	U9 ⁽¹⁾ (3,5 kg)	U9* (4,5 kg)		E10* (6 kg)	E15* ⁽⁴⁾ (9 kg)
SOL EXTÉRIEUR		U6* (3 kg)	U9* (4 kg)		E10* (5,5 kg)		E10* ⁽²⁾ (6 kg)	
MUR EXTÉRIEUR		U6* ⁽³⁾ (3 kg)	U9* ⁽³⁾ (4 kg)		U9* ⁽³⁾ (4,5 kg)	E10* ⁽³⁾ (6 kg)		

Peigne adapté à chaque usage et consommation de poudre en kilos par m² pour le gâchage fluide.

□ Emplois non visés.		120 cm ² ≤ S ≤ 1100 cm ²	S ≤ 2200 cm ²	S ≤ 3600 cm ²	S ≤ 10000 cm ²
SOL INTÉRIEUR		U9 (3,5 kg)	E10 (4 kg)		8x10x20 ou 1/2 lune 20 (5,5 kg)
SOL EXTÉRIEUR ▲		E10 (4 kg)	E10 ⁽⁵⁾ (4,5 kg)	E10 ⁽⁶⁾ (4,5 kg)	

* Double encollage obligatoire par beurrage de l'envers des carreaux.

▲ Sol extérieur : ciment dosé à 350 kg/m³ et comportant une pente suffisante (1,5 cm/m)

⁽¹⁾ Double encollage obligatoire pour les carreaux de faible porosité selon DTU.

⁽²⁾ Hors DTU

⁽³⁾ Limitation à 3600 cm² pour les pierres de porosité > 2 % et à 6 m de haut. / à 2000 cm² pour les pierres de porosité ≤ 2 %. En façade : hauteur de l'ouvrage limitée à 28 m pour S ≤ 2000 cm² et 6 m pour S ≤ 3600 cm²

⁽⁴⁾ Nous consulter : exigences supplémentaires :

– carreaux de longueur maximale 120 cm, de courbure et de voile 1 mm maximum.

– supports béton et chape de planéité 3 mm maximum sous la règle de 2 m.

⁽⁵⁾ limitation DTU : au delà nous consulter.

⁽⁶⁾ uniquement les pierres naturelles

FINITION réalisation des joints 24 à 48 heures après la pose.

- Utiliser un produit de la gamme CERMIJOINT COLOR, JOINT i-TECH, COLORISSIMO, EPOGLASS.
- En revêtement mural extérieur, il est conseillé d'utiliser le CERMIJOINT BM qui permet de s'affranchir des joints de fractionnement. Cf réglementation. En sol, le trafic piétonnier peut intervenir dans les 2 jours.

* Très faible émission de C.O.V. (Composés Organiques Volatiles)

** Entre 70 et 85% de réduction des poussières avant gâchage

*** Colle à rendement amélioré de 30 à 40%



CERMIX

(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).

www.cermix.com
p.m.o@cermix.com

Se reporter systématiquement à la fiche technique et fiche de données de sécurité, disponibles sur notre site www.cermix.com

FICHE TECHNIQUE N°635 - 03/2016