

# Ciments-colles *Keraflex*<sup>MC</sup>

Ciments-colles très lisses  
pour carreaux lourds de  
grand format avec  
High-Transfer Technology<sup>MC</sup>



Voici la gamme de ciments-colles très lisses pour carreaux lourds de grand format *Keraflex* avec High-Transfer Technology, dont les caractéristiques sont :

- Transfert exceptionnel du ciment-colle au dos des carreaux tout en possédant des propriétés sans glissement/sans affaissement impressionnantes
- Capacités d'encollage tenace
- Résistance à l'eau et au gel
- Résistance élevée aux conditions de gel/dégel (*Keraflex Super*)
- Propriétés supérieures de mouillage du ciment-colle
- Idéaux pour les applications avec dispositif de nivellement, comme le Système *MapeLevel<sup>MC</sup> EasyWDC*
- Faciles à mélanger : les produits se mélangent rapidement et facilement jusqu'à l'obtention d'une consistance sans grumeaux
- Faciles à appliquer à la truelle, exigeant beaucoup moins d'effort; texture crémeuse



## Système *MapeLevel<sup>MC</sup>* *EasyWDC*

Le Système *MapeLevel EasyWDC* permet d'obtenir des installations de carreaux de meilleure qualité et plus uniformes en réduisant les effets causés par les légères variations des supports et des carreaux.



## Caractéristiques distinctives des ciments-colles *Keraflex*

Supports	<i>Keraflex Super</i>	<i>Keraflex Plus</i>	<i>Keraflex SG</i>	<i>Keraflex RS</i>
Béton, blocs de ciment, brique, lits de mortier, couches de nivellement, panneaux de béton expansé, panneaux muraux de gypse/plâtre et contreplaqué	•	•	•	•
Carreaux de vinyle de composition, vinyle en feuille et résidus de colle noire	•	•		•
Carreaux de céramique/porcelaine/grès cérame et pavés	•	•		•
Membranes de désolidarisation, d'imperméabilisation, de pontage de fissures et d'atténuation sonore	•	•	•	•

### Usages

Façades extérieures d'immeubles	•			
Applications intérieures/extérieures en immersion	•			•
Sur les systèmes de chauffage intégrés au plancher	•	•		•

### Caractéristiques d'application

Temps ouvert	35 à 45 minutes	30 minutes	30 minutes	10 à 20 minutes
Durée de vie du mélange	4 heures	3 heures	> 2 heures	30 minutes

### Classifications ISO 13007

	C2TES1P1	C2TE	C2TE	C2TF
--	----------	------	------	------

### Spécifications ANSI

	<i>Keraflex Super</i>	<i>Keraflex Plus</i>	<i>Keraflex SG</i>	<i>Keraflex RS</i>
	A118.4HTE, A118.11 et A118.15HTE	A118.4HTE et A118.11	A118.4HTE et A118.11	A118.4HTF et A118.11
ANSI – Résistance au cisaillement, carreaux imperméables	2,93 à 3,79 MPa (425 à 550 lb/po <sup>2</sup> )	1,52 à 2,34 MPa (220 à 340 lb/po <sup>2</sup> )	1,38 à 2,07 MPa (200 à 300 lb/po <sup>2</sup> )	2,41 à 3,10 MPa (350 à 450 lb/po <sup>2</sup> )
ANSI – Résistance au cisaillement, carreaux émaillés muraux	3,10 à 3,79 MPa (450 à 550 lb/po <sup>2</sup> )	2,72 à 3,72 MPa (395 à 540 lb/po <sup>2</sup> )	2,24 à 3,03 MPa (325 à 440 lb/po <sup>2</sup> )	2,76 à 3,45 MPa (400 à 500 lb/po <sup>2</sup> )
ANSI – Résistance au cisaillement, carreaux de grès cérame sur carreaux de grès cérame	2,76 à 3,79 MPa (400 à 550 lb/po <sup>2</sup> )	2,03 à 2,86 MPa (295 à 415 lb/po <sup>2</sup> )	1,90 à 2,76 MPa (275 à 400 lb/po <sup>2</sup> )	1,90 à 2,76 MPa (275 à 400 lb/po <sup>2</sup> )
ANSI – Résistance au cisaillement, carreaux de grès cérame sur contreplaqué	1,38 à 1,90 MPa (200 à 275 lb/po <sup>2</sup> )	> 1,03 MPa (150 lb/po <sup>2</sup> )	> 1,03 MPa (150 lb/po <sup>2</sup> )	1,03 à 1,38 MPa (150 à 200 lb/po <sup>2</sup> )
Désignation H ANSI (carreaux lourds de grand format) : changement de balèvre < 0,5 mm (1/64")	•	•	•	•
Désignation T ANSI (glissement sur surfaces verticales) : ≤ 0,5 mm (0,02") à 20 minutes	•	•	•	•
Désignation E ANSI (temps ouvert prolongé) : ≥ 0,50 MPa (72,5 lb/po <sup>2</sup> ) à 30 minutes	•	•	•	
Désignation F ANSI (carreaux imperméables) : > 0,34 MPa (50 lb/po <sup>2</sup> ) à 4 heures				•

### Protection

Avant le jointolement de murs	8 à 16 heures	8 à 16 heures	16 heures	3 heures
Avant le jointolement de sols	24 heures	24 heures	24 heures	3 heures
Circulation piétonnière	24 à 48 heures	24 à 48 heures	24 à 48 heures	6 heures
Circulation intense	7 jours	7 jours	7 jours	24 heures

### Couverture

Truelle à encoches carrées de 6 x 6 x 6 mm (1/4" x 1/4" x 1/4")	10,7 m <sup>2</sup> (115 pi <sup>2</sup> )	8,36 m <sup>2</sup> (90 pi <sup>2</sup> )	7,99 m <sup>2</sup> (86 pi <sup>2</sup> )	8,45 m <sup>2</sup> (91 pi <sup>2</sup> )
Truelle à encoches carrées de 12 x 12 x 12 mm (1/2" x 1/2" x 1/2")	5,39 m <sup>2</sup> (58 pi <sup>2</sup> )	4,18 m <sup>2</sup> (45 pi <sup>2</sup> )	3,99 m <sup>2</sup> (43 pi <sup>2</sup> )	4,46 m <sup>2</sup> (48 pi <sup>2</sup> )



ISO 13007 C2TES1P1

	Code produit	Couleur	Emballage
Canada	1200220	Blanc	Sac : 20,0 kg (44 lb)
	1200120	Gris	Sac : 20,0 kg (44 lb)

## Keraflex Super

Ciment-colle très lisse avec polymères et de qualité supérieure pour carreaux lourds de grand format

ANSI : surpasse les exigences des normes ANSI A118.4HTE, A118.11 et A118.15HTE  
ISO 13007 : Classification C2TES1P1

- High-Transfer Technology pour des propriétés supérieures de mouillage du ciment-colle
- Consistance très lisse et crémeuse pour une application facile
- Caractéristiques facilitant le mélange, la manipulation et l'application à la truelle
- Idéal pour les applications avec dispositif de nivellement
- Très résistant aux conditions de gel/dégel extrêmes
- Idéal pour les applications de systèmes de contrôle de la balèvre
- Formule sans affaissement et sans glissement pour pierres/carreaux lourds de grand format dans les applications au mur ou au sol
- Pour des couches d'adhérence allant jusqu'à 12 mm (1/2") d'épaisseur après la mise en place
- Approuvé pour les applications intérieures/extérieures sujettes à l'immersion dans l'eau
- Pour les éléments d'eau, fontaines et piscines
- Installations résidentielles et commerciales intérieures/extérieures sur les sols, les murs et les comptoirs dans des endroits secs et humides
- Pour l'installation de la plupart des types et formats de carreaux de porcelaine calibrés; de la plupart des carreaux et pierres lourds de grand format; de tous les types de carreaux de céramique et de porcelaine, de carreaux de verre ainsi que de carreaux Saltillo; et de la plupart des types de marbre, granit et pierre naturelle



ISO 13007 C2TE

	Code produit	Couleur	Emballage
Canada	1194720	Gris	Sac : 20 kg (44 lb)
	1194820	Blanc	Sac : 20 kg (44 lb)

## Keraflex Plus

Ciment-colle très lisse avec polymères et de qualité professionnelle pour carreaux lourds de grand format

ANSI : surpasse les exigences des normes A118.4HTE et A118.11

ISO 13007 : Classification C2TE

- High-Transfer Technology pour des propriétés supérieures de mouillage du ciment-colle
- Consistance très lisse et crémeuse pour une application facile
- Caractéristiques facilitant le mélange, la manipulation et l'application à la truelle
- Idéal pour les applications avec dispositif de nivellement
- Formule sans affaissement et sans glissement pour pierres/carreaux lourds de grand format dans les applications au mur ou au sol
- Pour des couches d'adhérence allant jusqu'à 12 mm (1/2") d'épaisseur après la mise en place
- La plupart des installations résidentielles intérieures/extérieures au sol, au mur et sur les comptoirs, dans les endroits secs et humides
- La plupart des installations commerciales intérieures/extérieures au sol et sur les comptoirs
- Pour les contours de baignoire et douches
- Pour utilisation sur le contreplaqué de type extérieur
- Installation de carreaux de céramique, de porcelaine et de grès, de parements de pierre, de pavés, de carreaux Saltillo, et de la plupart des types de marbre, de granit et de pierre naturelle



ISO 13007 C2TE

	Code produit	Couleur	Emballage
Canada	1196120	Gris	Sac : 20 kg (44 lb)
	1196220	Blanc	Sac : 20 kg (44 lb)

## Keraflex SG

Ciment-colle très lisse avec polymères et de qualité standard pour carreaux lourds de grand format

ANSI : surpasse les exigences des normes A118.4HTE et A118.11

ISO 13007 : Classification C2TE

- High-Transfer Technology pour des propriétés supérieures de mouillage du ciment-colle
- Consistance très lisse et crémeuse pour une application facile
- Caractéristiques facilitant le mélange, la manipulation et l'application à la truelle
- Idéal pour les applications avec dispositif de nivellement
- Formule sans affaissement et sans glissement pour pierres/carreaux lourds de grand format dans les applications au mur ou au sol
- Pour des couches d'adhérence allant jusqu'à 12 mm (1/2") d'épaisseur après la mise en place
- Pour utilisation sur du contreplaqué et une variété de membranes
- La plupart des installations résidentielles intérieures/extérieures au sol, au mur et sur les comptoirs, dans les endroits secs et humides
- La plupart des installations commerciales intérieures/extérieures au sol et sur les comptoirs
- Pour les contours de baignoire et douches
- Pour utilisation sur le contreplaqué de type extérieur
- Installation de carreaux de céramique, de porcelaine et de grès, de parements de pierre, de pavés, de carreaux Saltillo, et de la plupart des types de marbre, de granit et de pierre naturelle



ISO 13007 C2TF

	Code produit	Couleur	Emballage
Canada	1191720	Gris	Sac : 20 kg (44 lb)

## Keraflex RS

Ciment-colle très lisse avec polymères, à prise rapide et de qualité professionnelle pour carreaux lourds de grand format

ANSI : surpasse les exigences des normes A118.4HTF et A118.11

ISO 13007 : Classification C2TF

- High-Transfer Technology pour des propriétés supérieures de mouillage du ciment-colle
- Consistance très lisse et crémeuse pour une application facile
- Caractéristiques facilitant le mélange, la manipulation et l'application à la truelle
- Formule à prise rapide permettant la pose de carreaux dans les 3 à 4 heures
- Idéal pour les applications avec dispositif de nivellement
- Formule sans affaissement et sans glissement pour pierres/carreaux lourds de grand format dans les applications au mur ou au sol
- Pour des couches d'adhérence allant jusqu'à 12 mm (1/2") d'épaisseur après la mise en place
- La plupart des installations résidentielles intérieures/extérieures sur les sols et les murs
- La plupart des installations commerciales intérieures/extérieures sur les sols
- Pour les contours de baignoire et douches
- Pour utilisation sur le contreplaqué de type extérieur
- Installation de carreaux de céramique, de porcelaine et de grès cérame; pavés; carreaux Saltillo; et la plupart des types de marbre, granit et pierre naturelle



MAPEI Canada

MAPEI Inc.

2900, avenue Francis-Hughes  
Laval (Québec) H7L 3J5

**Services techniques**

1 800 361-9309

**Service à la clientèle**

1 800 42-MAPEI (1 800 426-2734)

Droits d'auteur ©2021 par MAPEI Inc. (« MAPEI ») et tous droits réservés. Tous droits relatifs à la propriété intellectuelle et autre information contenue dans ce document constituent la propriété exclusive de MAPEI (ou de sa société mère ou de ses sociétés apparentées), à moins d'indication contraire. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise de quelque façon sans le consentement écrit préalable de MAPEI.

Imprimé aux É.-U.

