

Voici la nouvelle ligne de produits **Keraflex**^{MC}

Ciments-colles très lisses pour carreaux lourds de grand format avec High-Transfer Technology^{MC}

- Procure un transfert exceptionnel du ciment-colle au dos des carreaux tout en possédant des propriétés sans glissement/sans affaissement impressionnantes
- Résistant à l'eau et au gel
- Très résistant aux conditions de gel/dégel (*Keraflex Super*)
- Propriétés supérieures de mouillage du ciment-colle
- Idéal pour les applications avec dispositif de nivellement
- Facile à mélanger : le produit se mélange rapidement et facilement jusqu'à l'obtention d'une consistance sans grumeaux
- Facile à appliquer à la truelle, exigeant beaucoup moins d'effort; texture crémeuse



www.mapei.com
MAPEI[®]

ADHÉSIFS • MASTICS • PRODUITS CHIMIQUES POUR LA CONSTRUCTION

**Keraflex[™]
SG**

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

**Keraflex[™]
Plus**

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

**Keraflex[™]
Super**

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

**Keraflex[™]
RS**

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

Caractéristiques distinctives des ciments-colles Keraflex

Supports	Keraflex SG	Keraflex Plus	Keraflex Super	Keraflex RS
Béton, blocs de maçonnerie, briques, chapes de mortier, sous-finitions autolissantes, 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	Keraflex SG	Keraflex Plus	Keraflex Super	Keraflex RS
Murs et planchers intérieurs / planchers extérieurs	•	•	•	•
Façades extérieures d'immeubles			•	
Applications intérieures/extérieures en immersion			•	•
Sur les systèmes de chauffage intégrés au plancher		•	•	•

Caractéristiques d'application	Keraflex SG	Keraflex Plus	Keraflex Super	Keraflex RS
Temps ouvert	Jusqu'à 30 minutes	30 minutes	35 à 45 minutes	10 à 20 minutes
Durée de vie du mélange	> 2 heures	3 heures	4 heures	30 minutes

Classifications ISO	Keraflex SG	Keraflex Plus	Keraflex Super	Keraflex RS
	C2TE	C2TE	C2TES1P1	C2TF

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

Protection	Keraflex SG	Keraflex Plus	Keraflex Super	Keraflex RS
Avant le jointoiement de murs	16 heures	8 à 16 heures	8 à 16 heures	3 heures
Avant le jointoiement 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	Keraflex SG	Keraflex Plus	Keraflex Super	Keraflex RS
Truelle à encoches carrées de 6 x 6 x 6 mm (1/4" x 1/4" x 1/4")	7,99 m ² (86 pi ²)	8,36 m ² (90 pi ²)	10,7 m ² (115 pi ²)	8,45 m ² (91 pi ²)
Truelle à encoches carrées de 12 x 12 x 12 mm (1/2" x 1/2" x 1/2")	3,99 m ² (43 pi ²)	4,18 m ² (45 pi ²)	5,39 m ² (58 pi ²)	4,46 m ² (48 pi ²)