

Gamme *Ultralite* de MAPEI

Ciments-colles légers
modifiés aux polymères



Caractéristiques et avantages des ciments-colles *Ultralite* de MAPEI



MAPEI *Ultralite*^{MC} S2

Ciment-colle léger avec polymères, de qualité supérieure et hautement déformable pour carreaux calibrés

ANSI A118.4HE, A118.11, A118.15HE et A138.1

- Formule offrant une couverture accrue pour la plupart des types et formats de carreaux calibrés
- Consistance lisse et crémeuse pour faciliter l'application à la truelle
- Transfert supérieur favorisant une couverture complète pour les panneaux de carreaux
- Excellentes caractéristiques de mouillage pour une meilleure adhérence
- Temps ouvert, temps d'ajustement et durée de vie du mélange prolongés
- Contient des matières recyclées

ISO 13007 C2ES2P2



	Code produit	Couleur	Emballage
Canada	1201511C	Gris	Sac : 11,3 kg (25 lb)
	1201611C	Blanc	Sac : 11,3 kg (25 lb)
É.-U.	1201511	Gris	Sac : 11,3 kg (25 lb)
	1201611	Blanc	Sac : 11,3 kg (25 lb)



MAPEI *Ultralite*^{MC} S1 Quick

Ciment-colle léger avec polymères, à prise rapide et de qualité supérieure, pour carreaux lourds de grand format

ANSI A118.4HTF, A118.11, A118.15HTF et A138.1

- Formule sans glissement pour les applications murales de carreaux/pierres lourds de grand format
- Sans affaissement pour les applications au sol de carreaux et pierres lourds de grand format
- Consistance lisse et crémeuse pour faciliter l'application à la truelle
- Pour des couches d'adhérence allant jusqu'à 12 mm (1/2")
- Prêt pour le jointoiment en 3 à 4 heures
- Contribue aux projets écologiques qui requièrent plus de 15 % en contenu recyclé

ISO 13007 C2TFS1P1



	Code produit	Couleur	Emballage
Canada/	2428011	Gris	Sac : 11,3 kg (25 lb)
É.-U.	2428611	Blanc	Sac : 11,3 kg (25 lb)



Gamme *Ultralite* de MAPEI Poids léger... longue couverture

- Possèdent la moitié du poids des ciments-colles en couche mince traditionnels de 22,7 kg (50 lb) en offrant la même couverture
- Le pouvoir piégeant exceptionnel permet l'installation des carreaux lourds de grand format sans glissement ni affaissement.
- Contiennent des matières recyclées et sont tous certifiés Green Squared
- Formulés avec Easy Glide Technology^{MC}, permettant des installations plus rapides et plus faciles





MAPEI Ultralite^{MC} Mortar

Ciment-colle léger avec polymères et de qualité supérieure, pour carreaux lourds de grand format

ANSI A118.4HTE, A118.11, A118.15HTE et A138.1

- Formule sans glissement pour carreaux/pierres lourds de grand format
- Sans affaissement pour les applications au sol de carreaux et pierres lourds de grand format
- Conçu avec Universal Color Formula^{MC} pour l'installation de pierres pâles et de marbre translucide
- Consistance lisse et crémeuse pour faciliter l'application à la truelle
- Pour des couches d'adhérence plus épaisses allant de 2,5 à 12 mm (3/32" à 1/2")

ISO 13007 C2TES1P1



	Code produit	Emballage
Canada	1462500021	Sac : 11,3 kg (25 lb)
É.-U.	14625000	Sac : 11,3 kg (25 lb)



MAPEI Ultralite^{MC} Mortar Pro

Ciment-colle léger avec polymères et de qualité professionnelle, pour carreaux lourds de grand format

ANSI A118.4HTE, A118.11 et A138.1

- Formule sans glissement et sans affaissement pour pierres et carreaux lourds de grand format
- Consistance lisse et crémeuse pour faciliter l'application à la truelle

ISO 13007 CITES1



	Code produit	Couleur	Emballage
Canada	1562521	Gris	Sac : 11,3 kg (25 lb)
	1662521	Blanc	Sac : 11,3 kg (25 lb)
É.-U.	15625	Gris	Sac : 11,3 kg (25 lb)
	16625	Blanc	Sac : 11,3 kg (25 lb)



Options avec silice réduite

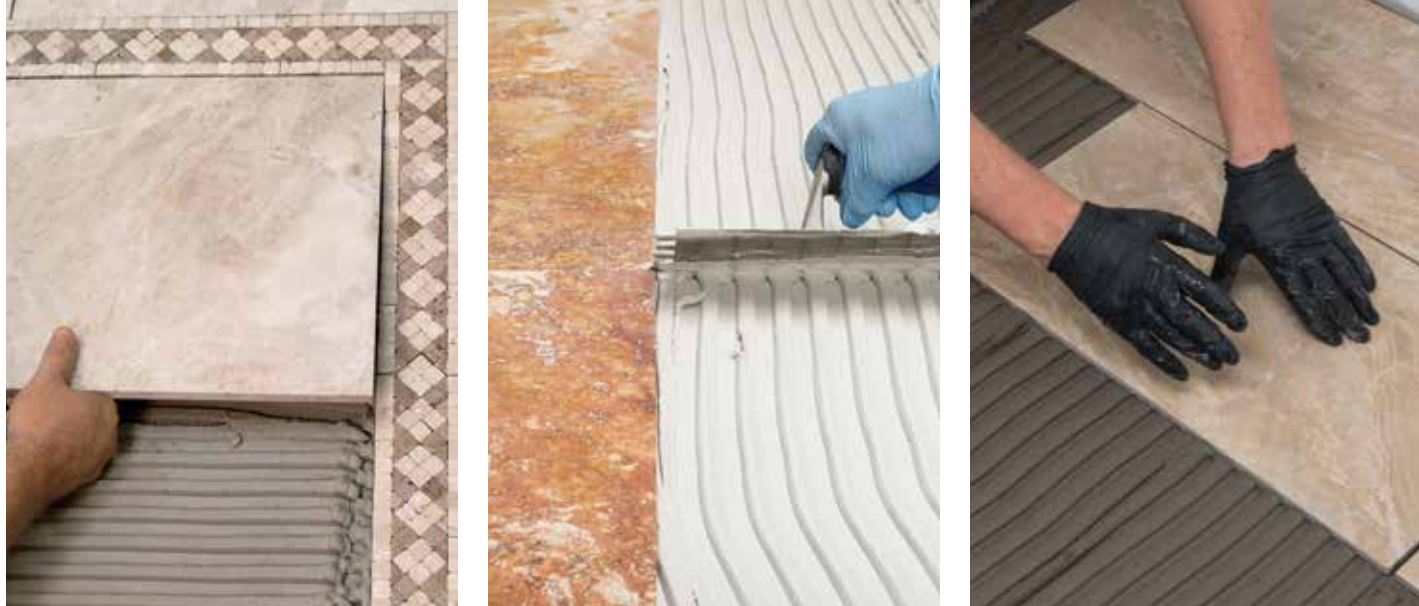
Alors que l'OSHA continue d'établir des limites plus basses concernant l'exposition à la silice cristalline respirable pour les ouvriers en bâtiments, de nombreux clients MAPEI cherchent des produits avec une faible quantité de silice pour leur permettre de se conformer à la réglementation. MAPEI offre plusieurs ciments-colles *Ultralite* qui répondent à ce besoin d'installation visant à réduire l'exposition à la silice respirable sur le chantier :

- MAPEI *Ultralite Mortar* – aucune silice ajoutée*
- MAPEI *Ultralite Mortar Pro* – aucune silice ajoutée*
- MAPEI *Ultralite S1 Quick* – aucune silice ajoutée*

* Les produits avec « aucune silice ajoutée » ne contiennent pas de silice cristalline ajoutée intentionnellement. Des quantités infimes se trouvent dans le ciment et d'autres ingrédients, énumérés dans la fiche signalétique des produits. Remarque : la silice cristalline respirable peut également être émise par des ingrédients tels que le ciment Portland.

Caractéristiques des ciments-colles *Ultralite* de MAPEI

	MAPEI Ultralite Mortar	MAPEI Ultralite Mortar Pro	MAPEI Ultralite S1 Quick	MAPEI Ultralite S2
	Qualité supérieure	Qualité professionnelle	Qualité supérieure	Qualité supérieure
Normes ANSI	A118.4HTE, A118.11, A118.15HTE, A138.1	A118.4HTE, A118.11, A138.1	A118.4HTF, A118.11, A118.15HTF, A138.1	A118.4HE, A118.11, A118.15HE, A138.1
Classification ISO 13007 (cimentaire, adhésif amélioré)	C2	C1	C2	C2
Classification ISO 13007 (résistance au glissement)	T	T	T	
Classification ISO 13007 (temps ouvert prolongé)	E	E		E
Classification ISO 13007 (prise rapide)			F	
Classification ISO 13007 (déformation normale du ciment-colle)	S1	S1	S1	S2
Classification ISO 13007 (adhérence normale au contreplaqué)	P1		P1	P2
Propriétés sans glissement	Oui	Oui	Oui	Non
Propriétés sans affaissement	Oui	Oui	Oui	Non
Façades commerciales extérieures jusqu'à 2 étages	Oui	Non	Oui	Oui
Temps ouvert	30 minutes	30 minutes	10 à 20 minutes	30 minutes
Durée de vie du mélange	> 2 heures	> 2 heures	30 minutes	> 4 heures
Résistance au cisaillement et force d'adhérence				
Carreaux muraux	3,10 à 4,48 MPa (450 à 650 lb/po ²) à 7 jours	2,07 à 2,90 MPa (300 à 420 lb/po ²) à 7 jours	3,10 MPa (450 lb/po ²) à 7 jours	3,24 à 4,14 MPa (470 à 600 lb/po ²) à 7 jours
Carreaux de porcelaine	2,76 MPa (400 lb/po ²) à 28 jours	1,66 à 2,14 MPa (240 à 310 lb/po ²) à 28 jours	2,76 MPa (400 lb/po ²) à 28 jours	2,76 MPa (400 lb/po ²) à 28 jours
Carreaux de grès cérame sur carreaux de grès cérame	2,76 à 4,14 MPa (400 à 600 lb/po ²) à 28 jours	2,07 à 2,55 MPa (300 à 370 lb/po ²) à 28 jours	2,76 à 3,45 MPa (400 à 500 lb/po ²) à 28 jours	2,41 à 3,66 MPa (350 à 530 lb/po ²) à 28 jours
Carreaux de grès cérame sur contreplaqué	1,03 à 1,72 MPa (150 à 250 lb/po ²) à 28 jours	1,03 à 1,38 MPa (150 à 200 lb/po ²) à 28 jours	1,38 à 2,07 MPa (200 à 300 lb/po ²) à 28 jours	1,38 à 2,41 MPa (200 à 350 lb/po ²) à 28 jours
Délai avant le jointoiment au mur	8 à 16 heures	24 heures	3 à 4 heures	24 à 48 heures
Délai avant le jointoiment au sol	24 à 48 heures	24 heures	3 à 4 heures	24 à 48 heures



PRINCIPAUX ASPIRANTS DANS LA CATÉGORIE DES POIDS LÉGERS

Les innovations en matière de technologie légère ont changé le visage de l'industrie de la construction. L'évolution des carreaux minces a réduit considérablement la charge permanente d'un bâtiment sans compromettre la résistance et la durabilité.

L'une des avancées les plus notables dans les installations de carreaux muraux légers est l'épaisseur réduite des carreaux de porcelaine minces. Bien que les dimensions de ces carreaux continuent d'augmenter (jusqu'à 0,91 x 2,74 m [3 x 9 pi]), leur épaisseur continue de diminuer (aussi mince que 3 mm [1/8"]).

Faisant généralement la moitié du poids des carreaux traditionnels, les carreaux minces peuvent réduire considérablement la charge permanente dans les bâtiments nouveaux ou existants lorsqu'ils sont posés avec des ciments-colles légers. MAPEI a rapidement reconnu que le fait de formuler un ciment-colle léger écologique constituait l'étape suivante dans l'évolution des produits durables afin de servir de complément aux carreaux minces, donnant ainsi lieu à l'introduction des ciments-colles dotés d'Ultralite Technology^{MC} de MAPEI. Les chercheurs de MAPEI se sont basés sur les formules d'agents de remplissage légers exclusifs qui ont maximisé la réduction de poids tout en améliorant les caractéristiques d'application. Un ciment-colle thixotropique doté d'Ultralite Technology de MAPEI peut facilement convenir aux installations murales de pierres et carreaux lourds de grand format, de même qu'aux installations de carreaux minces de grand format au mur et au sol, et ce, sans glissement ni affaissement.

Toute la gamme novatrice de ciments-colles *Ultralite* offre une panoplie d'avantages, y compris Easy Glide Technology^{MC} pour une application rapide et facile ainsi que la certification Green Squared. La certification Green Squared (certifiée par des tiers SCS) comprend l'évaluation initiale et de suivi des installations de fabrication de produits de MAPEI – de l'approvisionnement responsable en matières premières, du processus de production, ainsi qu'une analyse complète du cycle de vie des produits.

Emballés en sac de 11,3 kg (25 lb), les ciments-colles *Ultralite* possèdent la moitié du poids des ciments-colles traditionnels pour carreaux lourds de grand format tout en offrant la même couverture. Cette caractéristique de légèreté réduit non seulement les frais de transport, elle procure également un énorme avantage aux installateurs qui doivent transporter le produit sur le chantier – en particulier dans les bâtiments à plusieurs étages.



MAPEI Canada

MAPEI – Siège social de l'Amérique du Nord

1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Floride 33442
1 888 US-MAPEI (1 888 876-2734) /
954 246-8888

Services techniques

1 800 361-9309 (Canada)
1 800 992-6273 (É.-U. et Porto Rico)

Service à la clientèle

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

Services au Mexique

01 800 MX-MAPEI (01 800 696-2734)

Pour les renseignements les plus récents sur les données du produit et la garantie BEST-BACKED^{MS}, consulter le www.mapei.com.

Droits d'auteur ©2020 par MAPEI Corporation (« 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.

