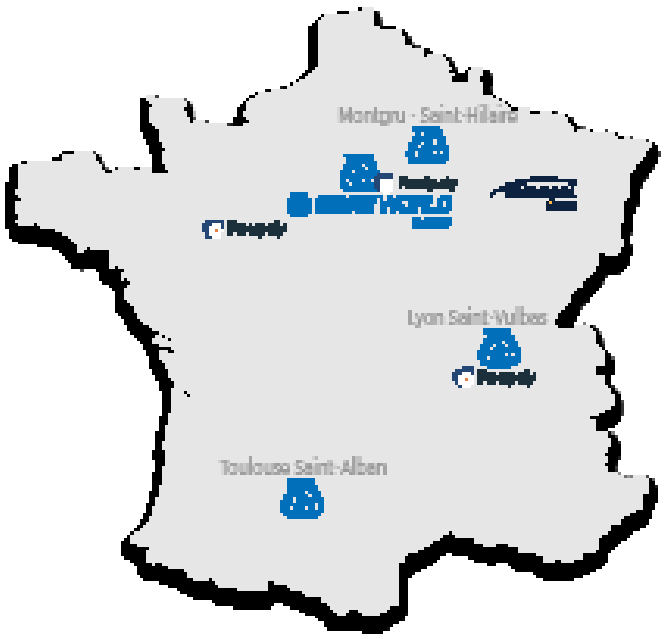
GUIDE **DES COLLES** pour la pose de **CARRELAGE** et **PIERRE NATURELLE**

CONSTRUIRE & RÉNOVER

MAPEI

Vous faciliter la vie

LE GROUPE MAPEI EN FRANCE



PEI France

5 M€ (CA brut 2021)

ites de production et MAPEI WORLD PARIS

aboratoire de R&D et **3** laboratoires Contrôle alité

5 salariés

rtifiée **ISO 9001** (Qualité)
ISO 45001 (Santé et Sécurité)
ISO 14001 (Saint-Alban) (Environnement)

autres sociétés de MAPEI France

Tecnopol by MAPEI
- 1 site
- Fabrication de solutions d'étanchéité pour le bâtiment et l'industrie

Resipoly
- 3 sites de production
- Fabrication de résines pour le bâtiment, l'industrie, les infrastructures et les sports et loisirs

Passez vos commandes

commandes.clients@mapei.fr

05 61 35 85 85

Horaires d'ouverture :
9h - 12h30
13h30 - 17h

L'équipe commerciale

Un interlocuteur unique, spécialiste de votre métier et de votre marché

L'assistance technique

À votre écoute sur chantier, par mail ou par téléphone

Un conseil de professionnel pour vos chantiers

Toutes les informations sur les normes et réglementations en vigueur

Aide au démarrage de vos chantiers

Formation de vos équipes

05 61 35 48 59

Horaires d'ouverture :
8h - 12h et **14h - 17h30** du lundi au jeudi
8h - 12h et **14h - 17h** le vendredi

SOMMAIRE

	Pages
GUIDE DE CHOIX POUR LE COLLAGE EN SOL	2
GUIDE DE CHOIX POUR LE COLLAGE EN MUR	4
MORTIER COLLE C1	
Kerabond T	6
MORTIERS COLLES AMÉLIORÉS C2	
Kerafix Plus NOUVEAU	7
Kerafix Extra NOUVEAU	8
Keraflex NOUVEAU	9
MORTIER COLLE AMÉLIORÉ C2 ALLÉGÉ	
Ultralite Multi	10
MORTIER COLLE AMÉLIORÉ C2 SPÉCIAL TERRASSE	
Kerafix HP Spécial Terrasse	11
MORTIER COLLE AMÉLIORÉ RAPIDE C2F	
Kerafast	12
MORTIERS COLLES AMÉLIORÉS DÉFORMABLES C2S1	
Keraflex Easy S NOUVEAU	13
Keraflex Extra S NOUVEAU	14
Keraflex Maxi S NOUVEAU	15

	Pages
MORTIER COLLE AMÉLIORÉ DÉFORMABLE ALLÉGÉ C2S1	
Ultralite Multiflex	16
MORTIER COLLE AMÉLIORÉ DÉFORMABLE C2S2	
Kerabond T + Isolastic	17
MORTIERS COLLES AMÉLIORÉS DÉFORMABLES ALLÉGÉS C2S2	
Ultralite S2 Flex	18
Ultralite S2 Flex Quick	19
MORTIER COLLE SPÉCIAL CHAPE ANHYDRITE	
Kerafluid HPA	20
MORTIERS COLLES AMÉLIORÉS LOCAUX P4-P4S	
Kerafluid N	21
Kerafluid HPR	22
Granirapid	23
ADHÉSIFS AMÉLIORÉS D2	
Adesilex P24 Plus	24
Adesilex P22 Plus	25
Adesilex P Lite	26
MORTIER ÉPOXY R2RG	
Kerapoxy CQ	27

INDEX ALPHABÉTIQUE DES PRODUITS

	Pages
A	
Adesilex P Lite	26
Adesilex P22 Plus	25
Adesilex P24 Plus	24
G	
Granirapid	23
K	
Kerabond T	6
Kerabond T + Isolastic	17
Kerafast	12
Kerafix Extra NOUVEAU	8
Kerafix HP Spécial Terrasse	11
Kerafix Plus NOUVEAU	7

	Pages
Keraflex NOUVEAU	9
Keraflex Easy S NOUVEAU	13
Keraflex Extra S NOUVEAU	14
Keraflex Maxi S NOUVEAU	15
Kerafluid HPA	20
Kerafluid HPR	22
Kerafluid N	21
Kerapoxy CQ	27
U	
Ultralite Multi	10
Ultralite Multiflex	16
Ultralite S2 Flex	18
Ultralite S2 Flex Quick	19

GUIDE DE CHOIX POUR LE COLLAGE DE CARRELAGE ET

1 J'identifie mon support

2 Je choisis mon produit en fonction du format de mon carreau *

		Kerabond T	Kerafix Plus (NEW)	Kerafix Extra (NEW)	Keraflex (NEW)
	Classe selon EN 12004 et QB (CSTB)	C1T	C2E	C2TE	C2TE / C2EG
SOL INTÉRIEUR					
Neuf Locaux P3 au plus	Dallage sur terre-plein, chape désolidarisée	2200	3600	3600	3600
	Dalle béton, chape ou dalle rapportée		3600	3600	3600
	Plancher intermédiaire : dalle pleine béton, dalle béton alvéolée, à poutrelles et entrevous, bac acier collaborant		3600	3600	3600
	Chape anhydrite (sulfate de calcium)		3600[1]	3600[1]	3600[1]
	Chape fluide ciment sous AT		3600	3600	3600
	Plancher béton sur vide sanitaire ou local non chauffé		2200[2]	2200[2]	2200[2]
	Chape sèche (plaque spéciale sol)		2 200	2200	2200
	Chapes MAPECEM X'PRESS / MAPECEM PRONTO X'PRESS / TOPCEM / TOPCEM PRONTO		3600	3600	3600
	Chape béton allégée (densité > 0,65)				2200[1]
Rénovation Locaux P3 au plus	Chape asphalte		3600[1]	3600[1]	3600[1]
	Ancien carrelage, granito		3600[1]	3600[1]	3600
	Dalle plastique semi rigide, PVC homogène en lès		3600[1]	3600	3600
	Trace de colle			3600[1]	3600[1]
	Panneau bois, support bois	Nous consulter			
	Peinture / résine dépolies			3600[1]	3600[1]
Neuf & rénovation Locaux P4/P4S	Support sans siphon de sol				
	Support avec siphon de sol				
Locaux humides	MAPEGUM WPS (SPEC)		3600	3600	3600
	MAPEGUARD WP (SPEC)				3600
	Système d'étanchéité MAPELASTIC AQUADEFENSE (SEPI)			3600	3600
	Système d'étanchéité MAPELASTIC SMART (SEL)			3600	3600
Supports techniques	Plancher chauffant (PC) eau enrobage anhydrite				
	Plancher chauffant (PC) eau enrobage ciment ou réversible (PCR)				
	Plancher rayonnant électrique (PRE)				
SOL EXTÉRIEUR					
Neuf	Dalle béton sur terre plein, chape ou dalle rapportée Plancher béton (dalle pleine béton, dalle béton alvéolée, poutrelles et entrevous, bac acier collaborant) Chapes MAPECEM X'PRESS / MAPECEM PRONTO X'PRESS / TOPCEM / TOPCEM PRONTO		2200	2200	2200[3]
	MAPELASTIC SMART (SEL)			2200	2200
	MAPELASTIC (imperméabilisation)			2200	2200
Rénovation	Ancien carrelage				
BASSIN DE PISCINE					
Fond et parois	Privative : enduit ciment, béton, MAPELASTIC (imperméabilisation)			2 200	3 600
	Collective : enduit ciment, béton, MAPELASTIC (imperméabilisation)			2 200	3 600

*** Formats de carreaux exprimés en cm²** [1] Après application du primaire adapté [2] Dalle pleine béton ou plancher hourdis uniquement
[3] 3 600 cm² si Pierre Naturelle ** Spécial pâte de verre

PIERRE NATURELLE EN **SOL**

Ultralite Multi	Kerafix HP spécial Terrasse	Kerafast	NEW Keraflex Easy S	NEW Keraflex Extra S	NEW Keraflex Maxi S	Ultralite Multiflex	Ultralite S2 Flex	Ultralite S2 Flex Quick	Kerabond T + Isolastic	Kerafluid HPA	Kerafluid N	Kerafluid HPR	Granirapid	Kerapoxy CQ
C2TE/ C2EG	C2E	C2F	C2S1 E	C2S1 TE / C2S1 EG			C2S2 TE	C2S2 TEF	C2S2 TE		P4S C2G	P4S C2FG	P4S C2F	R2RG
3600	3600	3600	10000	15000	15000	15000	30000	15000	30000		3600	3600	3600	
3600	3600	3600	10000	15000	15000	15000	30000	15000	30000		3600	3600	3600	
3600	3600	3600	10000	15000	15000	15000	30000	15000	30000		3600	3600	3600	
3600(1)		3600(1)	10000(1)	15000(1)	15000(1)	15000(1)	30000(1)	15000(1)	30000(1)	10000	3600(1)			
3600		3600	10000	15000	15000	15000	30000	15000	30000		3600(1)	3600	3600	
2200	2200(2)	2200(2)	10000	15000	15000	15000	30000	15000	30000		2200(2)	2200(2)	2200(2)	
2200		2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200		2200	2200	2200	
3600		3600	10000	15000	15000	15000	30000	15000	30000		3600	3600	3600	3600
2200(1)			2200(1)	2200(1)	2200(1)	2200(1)	3600(1)	3600(1)	3600(1)		2200(1)	2200(1)	2200(1)	
3600(1)		3600(1)	3600(1)	3600(1)	3600(1)	3600(1)	3600(1)	3600(1)	3600(1)		3600(1)	3600(1)	3600(1)	
3600		3600	3600	10000	10000	10000	15000	15000	15000		3600	3600	3600	
3600		3600	3600	10000	10000	10000	15000	15000	15000		3600	3600	3600	
3600(1)		3600(1)	3600(1)	3600(1)	3600(1)	3600(1)	10000	10000	10000		3600(1)	3600(1)	3600(1)	
Nous consulter														
3600(1)		3600(1)	3600(1)	3600(1)	3600(1)	3600(1)	10000(1)	10000(1)	10000					
											3600	3600	3600	3600
											400	400	400	400
3600		3600	3600	3600	3600	3600	3600	10000	3600				3600	2200
3600		3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600				3600	
3600		3600	3600	3600	3600	3600	10000	15000	10000		3600	3600	3600	3600
3600		3600	3600	3600	3600	3600	10000	15000	10000		3600	3600	3600	3600
			10000(1)	15000(1)	15000(1)	15000(1)	15000(1)	15000(1)	15000(1)	3600				
			10000	15000	15000	15000	30000	15000	30000					
			3600	10000	10000	10000	10000	10000	10000					
2200	3600	2200	3600	3600	3600	3600	10000	10000	10000		2200	2200	2200	
2200	3600	2200	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600		2200	2200	2200	
2200	3600	2200	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600		2200	2200	2200	
				3600	3600	3600	3600	3600	3600		3600	3600	3600	3600
2200			2200	3600	3600	3600	15000	15000					3600	**
2200			2200	3600	3600	3600	3600	3600					3600	**

Pour les détails de domaine d'emploi et de mise en œuvre, se référer aux fiches techniques disponibles sur notre site internet **www.mapei.fr**
Ce tableau est un document d'orientation pour le choix des produits. Dans certains cas (épaisseur ou nature du revêtement par exemple), des restrictions peuvent s'appliquer. Des applications sur supports non mentionnés sont également possibles : nous consulter.

GUIDE DE CHOIX POUR LE COLLAGE DE CARRELAGE ET

1 J'identifie mon support

2 Je choisis mon produit en fonction du format de mon carreau *

		Kerabond T	Kerafix Plus (NEW)	Kerafix Extra (NEW)	Keraflex (NEW)
	Classe selon EN 12004 et QB (CSTB)	C1T	C2E	C2TE	C2TE / C2EG
MUR INTÉRIEUR					
Neuf	Enduit ciment	2 200	2 200	2 200	2 200
	Béton banché	2 200	2 200	2 200	2 200
	Plaque de plâtre cartonnée x 1	2 200	2 200	2 200	2 200
	Plaque de plâtre cartonnée x 2				
	Carreau de plâtre, enduit de plâtre, carreau de terre cuite monté avec liant plâtre	2 200[1]	2 200[1]	2 200[1]	2 200[1]
	Carreau de terre cuite (type CARROBRIC) monté avec liant ciment	2 200	2 200	2 200	2 200
	Béton cellulaire	2 200	2 200	2 200	2 200
	Panneau prêt à carreler (type WEDI, LUX ELEMENTS)		2 200	2 200	2 200
Imperméabilisation	MAPEGUM WPS		2 200	2 200	2 200
	MAPEGUARD WP			2 200	2 200
	MAPELASTIC AQUADEFENSE			2 200	2 200
Rénovation	Panneau dérivé du bois (CTB-H, CTB-X, OSB3 en plan de travail avec SPEC selon le cas)			900[1]	1 200[1]
	Ancien carrelage		2 200[1]	2 200[1]	2 200
	Peinture dépolie sur support ciment		2 200[1]	2 200[1]	2 200
	Peinture dépolie sur support plâtre				
MUR EXTÉRIEUR					
Neuf	Enduit ciment, béton banché				

*** Formats de carreaux exprimés en cm²** [1] Après application du primaire adapté

PIERRE NATURELLE EN **MUR**

Ultralite Multi	Kerafast	NEW Keraflex Easy S	NEW Keraflex Extra S	NEW Keraflex Maxi S	Ultralite Multiflex	Ultralite S2 Flex	Ultralite S2 Flex Quick	Kerabond T + Isolastic	Adesilex P24 Plus	Adesilex P22 Plus	Adesilex P Lite	Granirapid	Kerapoxy CQ
C2TE/ C2EG	C2F	C2S1 E	C2S1 TE / C2S1 EG			C2S2 TE	C2S2 TEF	C2S2 TE	D2TE			C2F	R2RG
3 600	2 200	3 600	3 600	15 000	15 000	30 000	30 000	40 000	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
2 200	2 200	3 600	3 600	15 000	15 000	30 000	30 000	40 000	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
2 200	2 200	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3600	3 600	2 200	2 200	2 200	2 200	
		10 000	30 000	30 000	30 000	40 000	30 000	40 000					
2 200[1]	2 200[1]	3 600[1]	10 000[1]	10 000[1]	10 000[1]	15 000[1]	15 000[1]	15 000[1]	2 200	2 200	2 200	2 200[1]	
2 200	2 200	3 600	10 000	10 000	10 000	15 000	15 000	15 000	2 200	2 200	2 200	2 200	
2 200	2 200	3 600	10 000	10 000	10 000	15 000	15 000	15 000	2 200	2 200	2 200	2 200	
2 200	2 200	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	10 000	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
2 200	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	10 000	10 000	10 000	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
2 200	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	10 000	10 000	10 000				2 200	2 200
2 200	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	10 000	10 000	10 000	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
900[1]	900[1]	2 200[1]	2 200[1]	2 200[1]	2 200[1]	3 600[1]	3 600[1]	3 600[1]	1 100	1 100	1100	2 200[1]	3 600
2 200	2 200	3 600	3 600	10 000	10 000	10 000	15 000	30 000	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
2 200	2 200	2 200	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	2 200	2 200	2 200	2 200	
									2 200	2 200	2 200		
		3 600	3 600	3 600	3 600	10 000	10 000	30 000					

Pour les détails de domaine d'emploi et de mise en œuvre, se référer aux fiches techniques disponibles sur notre site internet **www.mapei.fr**
Ce tableau est un document d'orientation pour le choix des produits. Dans certains cas (épaisseur ou nature du revêtement par exemple), des restrictions peuvent s'appliquer. Des applications sur supports non mentionnés sont également possibles : nous consulter.

LA GAMME QUI COLLE À TOUS VOS BESOINS

Nos nouveaux mortiers colles C2 et C2S, issus des dernières avancées de la Recherche et Développement MAPEI, s'adaptent à vos nouvelles exigences chantiers.

Mise en œuvre facile

Tous types de supports

Tous types de carreaux

DÉCOUVREZ NOTRE NOUVELLE GAMME DE 6 MORTIERS COLLES

C2

C2S

MORTIER COLLE C1

KERABOND T

Mortier colle normal C1T destiné à la pose de carrelage en sol et mur intérieurs.

LES + PRODUIT

- Résistant au glissement

DONNÉES TECHNIQUES

Taux de gâchage	5,75 à 6,5 litres
Temps ouvert	20 minutes
Durée d'utilisation de la gâchée	plus de 3 heures
Délai d'ajustabilité	45 minutes
Délai avant jointoiement	24 heures minimum

Ouverture au passage	24 à 48 heures après jointoiement
Coloris	gris, blanc
Température d'application	de 5 °C à 30 °C

Consommation	Conditionnement	Stockage
3,5 à 7 kg/m²	Sac de 25 kg	12 mois à l'abri de l'humidité en emballage d'origine non entamé

DOMAINE D'APPLICATION

Destiné à la pose de carrelage en sol et mur intérieurs en travaux neufs. Pour carreaux jusqu'à 2 200 cm² (45 x 45 cm) et absorption d'eau supérieure à 0,5 %.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être propres, plans, sains et solides. Les supports à base de ciment ne doivent pas ressuer l'humidité.

PRÉPARATION DE LA GÂCHÉE

Dans un récipient contenant environ 5,75 à 6,5 litres d'eau propre, verser un sac de 25 kg de **Kerabond T** puis malaxer, de préférence avec un malaxeur électrique, jusqu'à obtention d'un mélange homogène.
Laisser reposer quelques minutes puis malaxer à nouveau.

APPLICATION

Choisir une spatule crantée adaptée à la dimension et au relief des carreaux.
Appliquer avec le côté lisse de la spatule afin de bien couvrir le support, puis avec le côté cranté pour régler l'épaisseur.
Ne pas étaler de trop grandes surfaces afin d'éviter le dépassement du temps ouvert.
Poser les carreaux, les battre énergiquement et vérifier régulièrement la qualité du transfert du mortier.

Recommandation : Procéder à un double encollage si le format des carreaux est :
- supérieur à 500 cm² en murs intérieurs.
- supérieur à 500 cm² en sols intérieurs si l'absorption d'eau des carreaux est ≤ 0,5 % ou 1 200 cm² si l'absorption d'eau est > 0,5 %.
- systématiquement dans le cas des sols extérieurs.

CERTIFICATIONS & TECHNOLOGIES

Pour les détails de domaine d'emploi et de mise en œuvre, se référer aux fiches techniques disponibles sur **www.mapei.fr** et aux textes de mise en œuvre en vigueur (DTU 52.2, CPT, règles professionnelles...)

MORTIERS COLLES AMÉLIORÉS C2

KERAFIX PLUS

NOUVEAU

Mortier colle amélioré C2E destiné à la pose de carrelage en sol et mur intérieurs et sol extérieur.

LES + PRODUIT

- Carreaux de toutes porosités
- Spécial travaux neufs

DONNÉES TECHNIQUES

Taux de gâchage	4,75 à 5,5 litres
Temps ouvert	30 minutes
Durée d'utilisation de la gâchée	plus de 3 heures
Délai d'ajustabilité	30 minutes
Délai avant jointoiement	24 heures minimum

Ouverture au passage	24 à 48 heures après jointoiement
Coloris	gris
Température d'application	de 5 °C à 30 °C

Consommation	Conditionnement	Stockage
3,5 à 7 kg/m²	Sac de 25 kg	12 mois à l'abri de l'humidité en emballage d'origine non entamé

Salle de bains

Ancien carrelage

DOMAINE D'APPLICATION

Destiné à la pose de carrelage en sol et mur intérieurs et sol extérieur. Pour carreaux jusqu'à 3 600 cm² (60 x 60 cm) et de toutes porosités.
Permet la pose en rénovation avec Eco Prim T Plus ou Eco Prim Universel.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être propres, plans, sains et solides. Les supports à base de ciment ne doivent pas ressuer l'humidité.

PRÉPARATION DE LA GÂCHÉE

Dans un récipient propre contenant 4,75 à 5,5 litres d'eau propre, verser un sac de **Kerafix Plus** puis malaxer, de préférence avec un malaxeur électrique, jusqu'à obtention d'un mélange homogène.
Laisser reposer quelques minutes puis malaxer à nouveau.

APPLICATION

Choisir une spatule crantée adaptée à la dimension et au relief des carreaux.
Appliquer avec le côté lisse de la spatule afin de bien couvrir le support, puis avec le côté cranté pour régler l'épaisseur.

Ne pas appliquer de trop grandes surfaces afin d'éviter le dépassement du temps ouvert. Poser les carreaux, les battre énergiquement et vérifier régulièrement la qualité du transfert du mortier colle sur l'envers des carreaux.

Recommandation : Procéder à un double encollage si le format des carreaux est :
- supérieur à 500 cm² en murs intérieurs.
- supérieur à 500 cm² en sols intérieurs si l'absorption d'eau des carreaux est ≤ 0,5 % ou 1 200 cm² si l'absorption d'eau est > 0,5 %.
- systématiquement dans le cas des sols extérieurs.

Découvrez notre nouvelle gamme de 6 mortiers colles

CERTIFICATIONS & TECHNOLOGIES

MORTIERS COLLES AMÉLIORÉS C2

KERAFIX EXTRA

NOUVEAU

Mortier colle amélioré C2TE destiné à la pose de carrelage en sol et mur intérieurs et sol extérieur.

LES + PRODUIT

- Neuf et rénovation
- Résistant au glissement
- Sac à ouverture facile

DONNÉES TECHNIQUES

Taux de gâchage	gris : 6,75 à 7,5 litres blanc : 6,5 à 7,25 litres
Temps ouvert	30 minutes
Durée d'utilisation de la gâchée	plus de 3 heures
Délai d'ajustabilité	45 minutes
Délai avant jointoiement	24 heures minimum

Ouverture au passage	24 à 48 heures après jointoiement
Coloris	gris, blanc
Température d'application	de 5 °C à 30 °C

Consommation	Conditionnement	Stockage
3,5 à 7 kg/m² en simple encollage ; 5 à 8 kg/m² en double encollage	Sac de 25 kg à ouverture facile	12 mois à l'abri de l'humidité en emballage d'origine non entamé

Piscine

Salle de bains

Ancien carrelage

DOMAINE D'APPLICATION

Destiné à la pose de carrelage en sol et mur intérieurs et sol extérieur. Pour carreaux jusqu'à 3 600 cm² (60 x 60 cm) et de toutes porosités.
Permet la pose en rénovation sans primaire.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être propres, plans, sains et solides. Les supports à base de ciment ne doivent pas ressuer l'humidité.

PRÉPARATION DE LA GÂCHÉE

Dans un récipient propre contenant 6,75 à 7,5 litres (gris) et 6,5 à 7,25 litres (blanc) d'eau propre, verser un sac de **Kerafix Extra** puis malaxer, de préférence avec un malaxeur électrique, jusqu'à obtention d'un mélange homogène.
Laisser reposer quelques minutes puis malaxer à nouveau.

APPLICATION

Choisir une spatule crantée adaptée à la dimension et au relief des carreaux.
Appliquer avec le côté lisse de la spatule afin de bien couvrir le support, puis avec le côté cranté pour régler l'épaisseur.

Ne pas appliquer de trop grandes surfaces afin d'éviter le dépassement du temps ouvert. Poser les carreaux, les battre énergiquement et vérifier régulièrement la qualité du transfert du mortier colle sur l'envers des carreaux.

Recommandation : Procéder à un double encollage si le format des carreaux est :
- supérieur à 500 cm² en murs intérieurs.
- supérieur à 500 cm² en sols intérieurs si l'absorption d'eau des carreaux est ≤ 0,5 % ou 1 200 cm² si l'absorption d'eau est > 0,5 %.
- systématiquement dans le cas des sols extérieurs.

Découvrez notre nouvelle gamme de 6 mortiers colles

CERTIFICATIONS & TECHNOLOGIES

Pour les détails de domaine d'emploi et de mise en œuvre, se référer aux fiches techniques disponibles sur **www.mapei.fr** et aux textes de mise en œuvre en vigueur (DTU 52.2, CPT, règles professionnelles...)

MORTIERS COLLES AMÉLIORÉS C2

KERAFLEX

NOUVEAU

Mortier colle amélioré C2TE / C2EG hautes performances, à consistance variable (normale ou fluide), destiné à la pose de carrelage en sol et mur intérieurs et sol extérieur, en neuf et rénovation.

LES + PRODUIT

- Double consistance
- Simple encollage jusqu'à 60 x 60 cm
- Sac à ouverture facile
- Technologie LowDust® : faible émission de poussière
- Certificat QB

DONNÉES TECHNIQUES

	consistance normale	consistance fluide
Taux de gâchage	6,5 à 7 litres	8 à 8,75 litres
Temps ouvert	30 minutes	
Durée d'utilisation de la gâchée	plus de 3 heures	
Délai d'ajustabilité	30 minutes	
Délai avant jointoiement	24 heures minimum	

Ouverture au passage	24 à 48 heures après jointoiement
Coloris	gris, blanc
Température d'application	de 5 °C à 30 °C

Consommation	Conditionnement	Stockage
3,5 à 8 kg/m² en consistance normale ; 3,5 à 7 kg/m² en consistance fluide	Alupack de 5 kg ; Sac de 25 kg à ouverture facile	24 mois en emballage alupack ; 12 mois à l'abri de l'humidité en emballage d'origine non entamé

Piscine

Salle de bains

Ancien carrelage

DOMAINE D'APPLICATION

Destiné à la pose de carrelage en sol et mur intérieurs et sol extérieur. Pour carreaux jusqu'à 3 600 cm² (60 x 60 cm) et de toutes porosités.
Permet la pose en rénovation sans primaire et sans double encollage jusqu'à 60 x 60 cm.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être propres, plans, sains et solides. Les supports à base de ciment ne doivent pas ressuer l'humidité.

PRÉPARATION DE LA GÂCHÉE

Dans un récipient propre contenant environ 6,5 à 7 litres d'eau propre (dans le cas d'une consistance normale) ou environ 8 à 8,75 litres d'eau propre (dans le cas d'une consistance fluide) verser un sac de **Keraflex** puis malaxer, de préférence avec un malaxeur électrique, jusqu'à obtention d'un mélange homogène.
Laisser reposer quelques minutes puis malaxer à nouveau.

APPLICATION

Choisir une spatule crantée adaptée à la dimension et au relief des carreaux.
Appliquer avec le côté lisse de la spatule afin de bien couvrir le support, puis avec le côté cranté pour régler l'épaisseur. Ne pas appliquer sur de trop grandes surfaces afin d'éviter le dépassement du temps ouvert du mortier colle.
Poser les carreaux, les battre énergiquement et vérifier régulièrement la qualité du transfert du mortier colle sur l'envers des carreaux.

Recommandation : Procéder à un double encollage si le format des carreaux est :
- supérieur à 500 cm² en murs intérieurs.
- supérieur à 500 cm² en sols intérieurs si l'absorption d'eau des carreaux est ≤ 0,5 % ou 1 200 cm² si l'absorption d'eau est > 0,5 %.
- systématiquement dans le cas des sols extérieurs.

Au sol, **Keraflex** permet en consistance fluide de travailler en simple encollage jusqu'à des formats de 3 600 cm² en intérieur et 2 200 cm² en extérieur.

Découvrez notre nouvelle gamme de 6 mortiers colles

CERTIFICATIONS & TECHNOLOGIES

MORTIER COLLE AMÉLIORÉ C2 ALLÉGÉ
ULTRALITE MULTI

Mortier colle allégé amélioré C2TE / C2EG, à consistance variable (normale ou fluide), destiné à la pose de carrelage en sol et mur intérieurs et sol extérieur.

LES + PRODUIT

- Double consistance
- Polyvalent
- Facilité d'application
- Facilité de manutention
- Faible consommation
- Certificat QB

DONNÉES TECHNIQUES

	consistance normale	consistance fluide
Taux de gâchage	7,4 à 7,6 litres	8,3 à 8,4 litres
Temps ouvert	30 minutes	
Durée d'utilisation de la gâchée	2 heures	
Délai d'ajustabilité	15 à 20 minutes	

Délai avant jointoiement	12 heures minimum
Ouverture au passage	24 heures après jointoiement
Coloris	gris, blanc

Consommation	Conditionnement	Stockage
2 à 5 kg/m²	Sac de 15 kg à ouverture facile avec poignée	12 mois à l'abri de l'humidité en emballage d'origine non entamé

Salle de bains

Ancien carrelage

DOMAINE D'APPLICATION

Polyvalent : pour tous types de carreaux, simple encollage des carreaux jusqu'à 3 600 cm² (ex : 60 x 60 cm).

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être propres, sains, solides et stables. Ils ne doivent pas ressuer l'humidité.

PRÉPARATION DE LA GÂCHÉE

Consistance normale (sols et murs) : Dans un récipient contenant environ 7,4 à 7,6 litres d'eau propre, verser un sac d'**Ultralite Multi** en malaxant jusqu'à obtention d'un mélange homogène (utiliser de préférence un malaxeur électrique). Laisser reposer quelques minutes puis malaxer à nouveau.

Consistance fluide (sols) : Dans un récipient propre contenant environ 8,3 à 8,4 litres d'eau propre, verser un sac d'**Ultralite Multi** en malaxant jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.

APPLICATION

Appliquer le mortier colle sur le support avec une spatule crantée, adaptée à la dimension et au relief des carreaux. L'application sera réalisée avec le côté lisse de la spatule afin de bien couvrir le support. L'épaisseur de colle sera réglée avec le côté cranté de la spatule.

Recommandation : Procéder à un double encollage si le format des carreaux est :
- supérieur à 500 cm² en murs intérieurs.
- supérieur à 500 cm² en sols intérieurs si l'absorption d'eau des carreaux est ≤ 0,5 % ou 1 200 cm² si l'absorption d'eau est > 0,5 %.
- systématiquement dans le cas des sols extérieurs.

Pour le collage au sol, **Ultralite Multi** en consistance fluide permet la pose des carreaux en simple encollage pour les formats jusqu'à 60 x 60 cm.

CERTIFICATIONS & TECHNOLOGIES

Pour les détails de domaine d'emploi et de mise en œuvre, se référer aux fiches techniques disponibles sur **www.mapei.fr** et aux textes de mise en œuvre en vigueur (DTU 52.2, CPT, règles professionnelles...)

MORTIER COLLE AMÉLIORÉ C2 SPÉCIAL TERRASSE

KERAFIX HP SPÉCIAL TERRASSE

Mortier colle amélioré C2E destiné à la pose de carrelage, de pierre naturelle, de dallage en sol intérieur (locaux P3 au plus) et extérieur.

LES + PRODUIT

- Idéal pour la pose de revêtements lourds (dallage, margelles, pierres)
- Excellente résistance aux cycles gel/dégel
- Rattrapage de planimétrie des supports jusqu'à 25 mm
- Technologie LowDust® : faible émission de poussière

DONNÉES TECHNIQUES

Taux de gâchage	5,5 litres
Temps ouvert	environ 30 minutes (selon EN 1346)
Durée d'utilisation de la gâchée	environ 3 heures
Délai d'ajustabilité	environ 20 minutes
Délai avant jointoiement	24 heures minimum

Ouverture au passage	24 à 48 heures après jointoiement
Coloris	gris et beige
Température d'application	de 5 °C à 30 °C

Consommation	Conditionnement	Stockage
3,5 à 8 kg/m²	Sac de 25 kg	12 mois à l'abri de l'humidité en emballage d'origine non entamé

Aménagement paysager

DOMAINE D'APPLICATION

Destiné à la pose de carrelage en sol à l'extérieur. Pour carreaux jusqu'à 3 600 cm² (60 x 60 cm) et de toutes porosités.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être propres, plans, sains et solides. Les supports à base de ciment ne doivent pas ressuer l'humidité.
Par temps chaud et/ou fort vent, ces supports seront humidifiés quelques heures avant la pose.

PRÉPARATION DE LA GÂCHÉE

Dans un récipient propre contenant 5,5 litres d'eau, verser un sac de **Kerafix HP Spécial Terrasse** puis malaxer, de préférence avec un malaxeur électrique, jusqu'à obtention d'un mélange homogène. Laisser reposer quelques minutes puis malaxer à nouveau.

APPLICATION

Choisir une spatule crantée adaptée à la dimension et au relief des carreaux.
Appliquer avec le côté lisse de la spatule afin de bien couvrir le support, puis avec le côté cranté pour régler l'épaisseur.
Ne pas appliquer de trop grandes surfaces afin d'éviter le dépassement du temps ouvert.
Poser les carreaux, les battre énergiquement et vérifier régulièrement la qualité du transfert du mortier colle sur l'envers des carreaux.

Recommandation : Procéder à un double encollage si le format des carreaux est :
- supérieur à 500 cm² en sols intérieurs si l'absorption d'eau des carreaux est ≤ 0,5 % ou 1 200 cm² si l'absorption d'eau est > 0,5 %.
- systématiquement dans le cas des sols extérieurs.

CERTIFICATIONS & TECHNOLOGIES

MORTIER COLLE AMÉLIORÉ RAPIDE C2F
KERAFAST

Mortier colle amélioré C2F à prise rapide destiné à la pose de carrelage en sol et mur intérieurs et sol extérieur.

LES + PRODUIT

- Prise rapide, adapté aux faibles températures
- Jointoiement après 2 heures
- Remise en service des locaux très rapide

DONNÉES TECHNIQUES

Taux de gâchage	4,5 à 5 litres
Temps ouvert	15 minutes
Durée d'utilisation de la gâchée	environ 20 minutes
Délai d'ajustabilité	10 minutes
Délai avant jointoiement	2 heures

Ouverture au passage après jointoiement	4 heures
Coloris	gris
Température d'application	de 5 °C à 30 °C

Consommation	Conditionnement	Stockage
3,5 à 7 kg/m²	Sac de 25 kg	6 mois à l'abri de l'humidité en emballage d'origine non entamé

Salle de bains

Ancien carrelage

Application facile et rapide

DOMAINE D'APPLICATION

Destiné à la pose de carrelage en sol et mur intérieurs et sol extérieur.
Pour carreaux jusqu'à 3 600 cm² (60 x 60 cm) et de toutes porosités.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être propres, plans, sains et solides. Les supports à base de ciment ne doivent pas ressuer l'humidité.

PRÉPARATION DE LA GÂCHÉE

Dans un récipient propre contenant environ 4,5 à 5 litres d'eau propre, verser un sac de 25 kg de **Kerafast** puis malaxer de préférence avec un malaxeur électrique, jusqu'à obtention d'un mélange homogène.
Laisser reposer quelques minutes puis malaxer à nouveau.

APPLICATION

Choisir une spatule crantée adaptée à la dimension et au relief des carreaux.
Appliquer avec le côté lisse de la spatule afin de bien couvrir le support, puis avec le côté cranté pour régler l'épaisseur.

Ne pas appliquer de trop grandes surfaces afin d'éviter le dépassement du temps ouvert.
Poser les carreaux, les battre énergiquement et vérifier régulièrement la qualité du transfert du mortier colle sur l'envers des carreaux.

Recommandation : Procéder à un double encollage si le format des carreaux est :
- supérieur à 500 cm² en murs intérieurs.
- supérieur à 500 cm² en sols intérieurs si l'absorption d'eau des carreaux est ≤ 0,5 % ou 1200 cm² si l'absorption d'eau est > 0,5 %.
- systématiquement dans le cas des sols extérieurs.

CERTIFICATIONS & TECHNOLOGIES

Pour les détails de domaine d'emploi et de mise en œuvre, se référer aux fiches techniques disponibles sur **www.mapei.fr** et aux textes de mise en œuvre en vigueur (DTU 52.2, CPT, règles professionnelles...)

MORTIERS COLLES AMÉLIORÉS DÉFORMABLES C2S1

KERAFLEX EASY S

NOUVEAU

Mortier colle amélioré et déformable C2S1 E destiné à la pose de carrelage en sol et mur intérieurs et extérieurs.

LES + PRODUIT

- Spécial plancher chauffant et façade
- Adapté à la pose de carreaux de grands formats

DONNÉES TECHNIQUES

Taux de gâchage	6,5 à 7 litres
Temps ouvert	30 minutes
Durée d'utilisation de la gâchée	3 heures
Délai d'ajustabilité	environ 45 minutes
Délai avant jointoiement	24 heures minimum

Ouverture au passage	24 à 48 heures après jointoiement
Coloris	gris
Température d'application	de 5 °C à 30 °C

Consommation	Conditionnement	Stockage
3,5 à 7 kg/m² en simple encollage ; 5 à 8 kg/m² en double encollage	Sac de 25 kg	12 mois à l'abri de l'humidité en emballage d'origine non entamé

>60cm
Carreaux grands formats

Plancher chauffant

DOMAINE D'APPLICATION

Destiné à la pose de carrelage en sol et mur intérieurs et extérieurs. Pour carreaux jusqu'à 10 000 cm² (100 x 100 cm) en sol et mur et de toutes porosités.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être propres, plans, sains et solides. Les supports à base de ciment ne doivent pas ressuer l'humidité.

PRÉPARATION DE LA GÂCHÉE

Dans un récipient propre contenant de 6,5 à 7 litres d'eau propre, verser un sac de **Keraflex Easy S** puis malaxer, de préférence avec un malaxeur électrique, jusqu'à obtention d'un mélange homogène.
Laisser reposer quelques minutes puis malaxer à nouveau.

APPLICATION

Choisir une spatule crantée adaptée à la dimension et au relief des carreaux.
Appliquer avec le côté lisse de la spatule afin de bien couvrir le support, puis avec le côté cranté pour régler l'épaisseur.

Ne pas appliquer de trop grandes surfaces afin d'éviter le dépassement du temps ouvert. Poser les carreaux, les battre énergiquement et vérifier régulièrement la qualité du transfert du mortier colle sur l'envers des carreaux.

Recommandation : Procéder à un double encollage si le format des carreaux est :
- supérieur à 500 cm² en murs intérieurs.
- supérieur à 50 cm² en murs extérieurs.
- supérieur à 500 cm² en sols intérieurs si l'absorption d'eau des carreaux est ≤ 0,5 % ou 1 200 cm² si l'absorption d'eau est > 0,5 %.
- systématiquement dans le cas des sols extérieurs.

Découvrez notre nouvelle gamme de 6 mortiers colles

CERTIFICATIONS & TECHNOLOGIES

MORTIERS COLLES AMÉLIORÉS DÉFORMABLES C2S1

KERAFLEX EXTRA S

NOUVEAU

Mortier colle amélioré et déformable C2S1 TE / C2S1 EG, à consistance variable (normale ou fluide), destiné à la pose de carrelage en sol et mur intérieurs et extérieurs.

LES + PRODUIT

- Double consistance
- Spécial plancher chauffant, façade
- Spécial carreaux grands formats jusqu'à 30 000 cm²
- Sac à ouverture facile
- Spécial carreaux grands formats

DONNÉES TECHNIQUES

Taux de gâchage	**consistance normale**	**consistance fluide**
	gris : 6,5 à 7,25 litres blanc : 6,25 à 7 litres	gris : 8 à 8,75 litres blanc : 7,75 à 8,5 litres
Temps ouvert	30 minutes	
Durée d'utilisation de la gâchée	plus de 3 heures	
Délai d'ajustabilité	environ 60 minutes	
Délai avant jointoiement	24 heures minimum	

Ouverture au passage	24 à 48 heures après jointoiement
Coloris	gris, blanc
Températures d'application	de 5 °C à 30 °C

Consommation	Conditionnement	Stockage
3,5 à 8 kg/m² en consistance normale ; 3 à 6 kg/m² en consistance fluide	Sac de 25 kg à ouverture facile	12 mois à l'abri de l'humidité en emballage d'origine non entamé

Plancher chauffant

Salle de bains

Façade

Ancien carrelage

Carreaux grands formats

DOMAINE D'APPLICATION

Destiné à la pose de carrelage en sol et mur intérieurs et extérieurs, carreaux jusqu'à 15 000 cm² en sol et 30 000 cm² en mur et de toutes porosités, en travaux neufs et rénovation.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être propres, plans, sains et solides. Les supports à base de ciment ne doivent pas ressuer l'humidité.

PRÉPARATION DE LA GÂCHÉE

Dans un récipient propre contenant environ 6,5 à 7,25 litres (gris) et 6,25 à 7 litres (blanc) d'eau propre (dans les cas d'une consistance normale) ou environ 8 à 8,75 litres (gris) et 7,75 à 8,5 litres (blanc) d'eau propre (dans les cas d'une consistance fluide), verser un sac de **Keraflex Extra S**. Malaxer, de préférence avec un malaxeur électrique, jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

APPLICATION

Choisir une spatule crantée adaptée à la dimension et au relief des carreaux.
Appliquer avec le côté lisse de la spatule afin de bien couvrir le support, puis avec le côté cranté pour régler l'épaisseur. Ne pas appliquer sur de trop grandes surfaces afin d'éviter le dépassement du temps ouvert du mortier colle.
Poser les carreaux, les battre énergiquement et vérifier régulièrement la qualité du transfert du mortier colle sur l'envers des carreaux.

Recommandation : Procéder à un double encollage si le format des carreaux est :
- supérieur à 500 cm² en murs intérieurs.
- supérieur à 50 cm² en murs extérieurs.
- supérieur à 500 cm² en sols intérieurs si l'absorption d'eau des carreaux est ≤ 0,5 % ou 1 200 cm² si l'absorption d'eau est > 0,5 %.
- systématiquement dans le cas des sols extérieurs.

Découvrez notre nouvelle gamme de 6 mortiers colles

CERTIFICATIONS & TECHNOLOGIES

Pour les détails de domaine d'emploi et de mise en œuvre, se référer aux fiches techniques disponibles sur **www.mapei.fr** et aux textes de mise en œuvre en vigueur (DTU 52.2, CPT, règles professionnelles...)

MORTIERS COLLES AMÉLIORÉS DÉFORMABLES C2S1

KERAFLEX MAXI S

NOUVEAU

Mortier colle amélioré et déformable C2S1 TE / C2S1 EG, à consistance variable (normale ou fluide), destiné à la pose de carrelage en sol et mur intérieurs et extérieurs.

LES + PRODUIT

- Double consistance
- Spécial carreaux grands formats
- Sac à ouverture facile
- Technologie LowDust® : faible émission de poussière

DONNÉES TECHNIQUES

	consistance normale	consistance fluide
Taux de gâchage	gris : 6,5 à 7 litres blanc : 6 à 6,5 litres	gris : 9,2 à 9,8 litres blanc : 8,5 à 9 litres
Temps ouvert	30 minutes	
Durée d'utilisation de la gâchée	plus de 3 heures	
Délai d'ajustabilité	environ 45 minutes	
Délai avant jointoiement	24 heures minimum	

Ouverture au passage	24 à 48 heures après jointoiement
Coloris	gris, blanc
Températures d'application	de 5 °C à 30 °C

Consommation	Conditionnement	Stockage
3,5 à 8 kg/m² en consistance normale ; 3 à 6 kg/m² en consistance fluide	Sac de 25 kg à ouverture facile	12 mois à l'abri de l'humidité en emballage d'origine non entamé

Plancher chauffant

Piscine

Façade

Ancien carrelage

Carreaux grands formats

DOMAINE D'APPLICATION

Destiné à la pose de carrelage en sol et mur intérieurs et extérieurs, carreaux jusqu'à 15 000 cm² en sol et 30 000 cm² et de toutes porosités, en travaux neufs et rénovation.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être propres, plans, sains et solides. Les supports à base de ciment ne doivent pas ressuer l'humidité.

PRÉPARATION DE LA GÂCHÉE

Dans un récipient propre contenant environ 6,5 à 7 litres (gris) et 6 à 6,5 litres (blanc) d'eau propre (dans les cas d'une consistance normale) ou environ 9,2 à 9,8 litres (gris) et 8,5 à 9 litres (blanc) d'eau propre (dans les cas d'une consistance fluide), verser un sac de **Keraflex Maxi S**. Malaxer, de préférence avec un malaxeur électrique, jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

APPLICATION

Choisir une spatule crantée adaptée à la dimension et au relief des carreaux.
Appliquer avec le côté lisse de la spatule afin de bien couvrir le support, puis avec le côté cranté pour régler l'épaisseur. Ne pas appliquer sur de trop grandes surfaces afin d'éviter le dépassement du temps ouvert du mortier colle.
Poser les carreaux, les battre énergiquement et vérifier régulièrement la qualité du transfert du mortier colle sur l'envers des carreaux.

Recommandation : Procéder à un double encollage si le format des carreaux est :
- supérieur à 500 cm² en murs intérieurs.
- supérieur à 50 cm² en murs extérieurs.
- supérieur à 500 cm² en sols intérieurs si l'absorption d'eau des carreaux est ≤ 0,5 % ou 1 200 cm² si l'absorption d'eau est > 0,5 %.
- systématiquement dans le cas des sols extérieurs.

Découvrez notre nouvelle gamme de 6 mortiers colles

CERTIFICATIONS & TECHNOLOGIES

MORTIER COLLE AMÉLIORÉ DÉFORMABLE ALLÉGÉ C2S1

ULTRALITE MULTIFLEX

Mortier colle allégé amélioré et déformable C2S1 TE / C2S1 EG, à consistance variable (normale ou fluide), destiné à la pose de carrelage en sol et mur intérieurs et extérieurs.

LES + PRODUIT

- Spécial carreaux grands formats
- Facilité d'application et de manutention
- Faible consommation
- Certificat QB

DONNÉES TECHNIQUES

	consistance normale	consistance fluide
Taux de gâchage	7,2 à 7,6 litres	8,25 à 8,4 litres
Temps ouvert	30 minutes	
Durée d'utilisation de la gâchée	23 heures	
Délai d'ajustabilité	15 à 20 minutes	

Délai avant jointoiement	12 heures
Ouverture au passage	24 heures après jointoiement
Coloris	gris, blanc

Consommation	Conditionnement	Stockage
2 à 4 kg/m² en consistance normale ; 2,5 à 3,5 kg/m² en consistance fluide	Sac de 15 kg à ouverture facile avec poignée	12 mois à l'abri de l'humidité en emballage d'origine non entamé

Salle de bains

Plancher chauffant

Façade

Ancien carrelage

Carreaux grands formats

DOMAINE D'APPLICATION

Polyvalent : pour tous types de carreaux, tous formats, tous supports (plancher chauffant, vide sanitaire, façade...), jusqu'à 15 000 cm² en sol et 30 000 cm² en mur. Simple encollage des carreaux jusqu'à 10 000 cm² (ex : 100 cm x 100 cm).

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être propres, sains, solides et stables. Ils ne doivent pas ressuer l'humidité.

PRÉPARATION DE LA GÂCHÉE

Consistance normale (sols et murs) : dans un récipient contenant environ 7,2 à 7,6 litres d'eau propre, verser un sac d'**Ultralite Multiflex** en malaxant jusqu'à obtention d'un mélange homogène (utiliser de préférence un malaxeur électrique). Laisser reposer quelques minutes puis malaxer à nouveau.

Consistance fluide (sols) : dans un récipient propre contenant environ 8,2 à 8,4 litres d'eau propre, verser un sac **d'Ultralite Multiflex** en malaxant jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.

APPLICATION

Appliquer le mortier colle sur le support avec une spatule crantée, adaptée à la dimension et au relief des carreaux. L'application sera réalisée avec le côté lisse de la spatule afin de bien couvrir le support.
L'épaisseur de colle sera réglée avec le côté cranté de la spatule.

Recommandation : Procéder à un double encollage si le format des carreaux est :
- supérieur à 500 cm² en murs intérieurs.
- supérieur à 500 cm² en sols intérieurs si l'absorption d'eau des carreaux est ≤ 0,5 % ou 1200 cm² si l'absorption d'eau est > 0,5 %.
- systématiquement dans le cas des sols extérieurs.

Pour le collage des grands carreaux au sol, **Ultralite Multiflex** en consistance fluide permet de travailler en simple encollage pour les carreaux jusqu'à 100 x 100 cm.

CERTIFICATIONS & TECHNOLOGIES

Pour les détails de domaine d'emploi et de mise en œuvre, se référer aux fiches techniques disponibles sur **www.mapei.fr** et aux textes de mise en œuvre en vigueur (DTU 52.2, CPT, règles professionnelles...)

MORTIER COLLE AMÉLIORÉ DÉFORMABLE C2S2

KERABOND T + ISOLASTIC

Mortier colle amélioré à haute déformabilité C2S2 TE, à consistance variable, destiné à la pose de carrelage en sol et mur intérieurs.

LES + PRODUIT

- Spécial très grands carreaux : jusqu'à 40 000 cm²
- Résistant au glissement
- Temps ouvert allongé
- Particulièrement adapté à la pose en façade
- Certificat QB

DONNÉES TECHNIQUES

Taux de gâchage	7,25 à 8 litres
Temps ouvert	30 minutes
Durée d'utilisation de la gâchée	plus de 3 heures
Délai d'ajustabilité	45 minutes
Délai avant jointoiement	24 heures minimum

Ouverture au passage	24 à 48 heures après jointoiement
Coloris	gris, blanc
Température d'application	de 5 °C à 30 °C

Consommation	Conditionnement	Stockage
3,5 à 7 kg/m² en simple encollage ; 5 à 8 kg/m² en double encollage	Sac de 25 kg à ouverture facile	12 mois à l'abri de l'humidité en emballage d'origine non entamé

Salle de bains

Plancher chauffant

Façade

Ancien carrelage

DOMAINE D'APPLICATION

Destiné à la pose de carrelage en sol et mur intérieurs et extérieurs, carreaux jusqu'à 30 000 cm² (100 x 300 cm) en sol et 40 000 cm² en mur, et de toutes porosités, en travaux neufs et rénovation.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être propres, plans, sains et solides. Les supports à base de ciment ne doivent pas ressuer l'humidité.

PRÉPARATION DE LA GÂCHÉE

Dans un récipient propre contenant environ 7,25 à 8 litres d'**Isolastic** verser un sac de **Kerabond T** puis malaxer, de préférence avec un malaxeur électrique, jusqu'à obtention d'un mélange homogène.
Laisser reposer quelques minutes puis malaxer à nouveau.

APPLICATION

Choisir une spatule crantée adaptée à la dimension et au relief des carreaux.
Appliquer avec le côté lisse de la spatule afin de bien couvrir le support, puis avec le côté cranté pour régler l'épaisseur.
Ne pas appliquer de trop grandes surfaces afin d'éviter le dépassement du temps ouvert.
Poser les carreaux, les battre énergiquement et vérifier régulièrement la qualité du transfert du mortier colle sur l'envers des carreaux.

Recommandation : Procéder à un double encollage si le format des carreaux est :
- supérieur à 500 cm² en murs intérieurs.
- supérieur à 50 cm² en murs extérieurs.
- supérieur à 500 cm² en sols intérieurs si l'absorption d'eau des carreaux est ≤ 0,5 % ou 1200 cm² si l'absorption d'eau est > 0,5 %.
- systématiquement dans le cas des sols extérieurs.

CERTIFICATIONS & TECHNOLOGIES

MORTIERS COLLES AMÉLIORÉS DÉFORMABLES ALLÉGÉS C2S2

ULTRALITE S2 FLEX

Mortier colle allégé amélioré C2S2 TE à hautes performances et déformabilité, destiné à la pose de carrelage en sol et mur intérieurs et extérieurs.

LES + PRODUIT

- Spécial carreaux très grands formats : jusqu'à 40 000 cm²
- Sac de 15 kg facile à transporter et à manipuler
- Temps ouvert allongé : confort d'utilisation
- Technologie LowDust® : faible émission de poussière

DONNÉES TECHNIQUES

Taux de gâchage	5,7 à 6,2 litres
Temps ouvert	30 minutes
Durée d'utilisation de la gâchée	plus de 3 heures
Délai d'ajustabilité	45 minutes
Délai avant jointoiement	24 heures

Ouverture au passage	24 heures après jointoiement
Coloris	gris, blanc
Température d'application	de 5 °C à 30 °C

Consommation	Conditionnement	Stockage
2 à 3,5 kg/m²	Sac de 15 kg avec poignée	12 mois à l'abri de l'humidité en emballage d'origine non entamé

Salle de bains

Plancher chauffant

Façade

Ancien carrelage

Carreaux grands formats

DOMAINE D'APPLICATION

Destiné à la pose de carrelage en sol et mur intérieurs et extérieurs, carreaux jusqu'à 30 000 cm² (100 x 300 cm) en sol et 40 000 cm² en mur, et de toutes porosités, en travaux neufs et rénovation.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être propres, plans, sains et solides. Les supports à base de ciment ne doivent pas ressuer l'humidité.

PRÉPARATION DE LA GÂCHÉE

Dans un récipient propre contenant 5,7 à 6,2 litres d'eau verser un sac **d'Ultralite S2 Flex** puis malaxer, de préférence avec un malaxeur électrique, jusqu'à obtention d'un mélange homogène. Laisser reposer quelques minutes puis malaxer à nouveau.

APPLICATION

Choisir une spatule crantée adaptée à la dimension et au relief des carreaux.

Appliquer avec le côté lisse de la spatule afin de bien couvrir le support, puis avec le côté cranté pour régler l'épaisseur.
Ne pas appliquer de trop grandes surfaces afin d'éviter le dépassement du temps ouvert.
Poser les carreaux, les battre énergiquement et vérifier régulièrement la qualité du transfert du mortier colle sur l'envers des carreaux.

Recommandation : Procéder à un double encollage si le format des carreaux est :
- supérieur à 500 cm² en murs intérieurs.
- supérieur à 50 cm² en murs extérieurs.
- supérieur à 500 cm² en sols intérieurs si l'absorption d'eau des carreaux est ≤ 0,5 % ou 1200 cm² si l'absorption d'eau est > 0,5 %.
- systématiquement dans le cas des sols extérieurs.

CERTIFICATIONS & TECHNOLOGIES

Pour les détails de domaine d'emploi et de mise en œuvre, se référer aux fiches techniques disponibles sur **www.mapei.fr** et aux textes de mise en œuvre en vigueur (DTU 52.2, CPT, règles professionnelles...)

MORTIERS COLLES AMÉLIORÉS DÉFORMABLES ALLÉGÉS C2S2

ULTRALITE S2 FLEX QUICK

Mortier colle rapide allégé amélioré C2S2 TEF, à hautes performances et déformabilité, destiné à la pose de carrelage en sol et mur intérieurs et extérieurs.

LES + PRODUIT

- Spécial carreaux très grands formats jusqu'à 30 000 cm²
- Jointoiement après 2 heures
- Sac de 15 kg : facilité de transport et de manutention
- Technologie LowDust® : faible émission de poussière

DONNÉE TECHNIQUES

Taux de gâchage	5,4 à 5,9 litres
Temps ouvert	30 minutes
Durée d'utilisation de la gâchée	50 minutes
Délai d'ajustabilité	15 minutes
Délai avant jointoiement	2-3 heures

Ouverture au passage	2 à 3 heures après jointoiement
Coloris	gris, blanc
Température d'application	de 5 °C à 30 °C

Consommation	Conditionnement	Stockage
2 à 3,5 kg/m²	Sac de 15 kg avec poignée	12 mois à l'abri de l'humidité en emballage d'origine non entamé

Salle de bains

Plancher chauffant

Ancien carrelage

Carreaux grands formats

Application facile et rapide

DOMAINE D'APPLICATION

Destiné à la pose de carrelage en sol et mur intérieurs et extérieurs, carreaux jusqu'à 15 000 cm² en sol et 30 000 cm² (100 x 300 cm) en mur, et de toutes porosités, en travaux neufs et rénovation.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être propres, plans, sains et solides. Les supports à base de ciment ne doivent pas ressuer l'humidité.

PRÉPARATION DE LA GÂCHÉE

Dans un récipient propre contenant 5,4 à 5,9 litres d'eau verser un sac **d'Ultralite S2 Flex Quick** puis malaxer, de préférence avec un malaxeur électrique, jusqu'à obtention d'un mélange homogène.
Laisser reposer quelques minutes puis malaxer à nouveau.

APPLICATION

Choisir une spatule crantée adaptée à la dimension et au relief des carreaux.

Appliquer avec le côté lisse de la spatule afin de bien couvrir le support, puis avec le côté cranté pour régler l'épaisseur.
Ne pas appliquer de trop grandes surfaces afin d'éviter le dépassement du temps ouvert.
Poser les carreaux, les battre énergiquement et vérifier régulièrement la qualité du transfert du mortier colle sur l'envers des carreaux.

Recommandation : Procéder à un double encollage si le format des carreaux est :
- supérieur à 500 cm² en murs intérieurs.
- supérieur à 50 cm² en murs extérieurs.
- supérieur à 500 cm² en sols intérieurs si l'absorption d'eau des carreaux est ≤ 0,5 % ou 1200 cm² si l'absorption d'eau est > 0,5 %.
- systématiquement dans le cas des sols extérieurs.

CERTIFICATIONS & TECHNOLOGIES

MORTIER COLLE SPÉCIAL CHAPE ANHYDRITE

KERAFLUID HPA

Mortier colle fluide destiné à la pose de carrelage sur chape à base de sulfate de calcium en sol intérieur.

LES + PRODUIT

- Spécial chape anhydrite
- Sans primaire
- Adapté aux planchers chauffants
- Avis technique CSTB / Certificat QB

DONNÉES TECHNIQUES

Taux de gâchage	5,25 à 6 litres
Temps ouvert	20 minutes
Durée d'utilisation de la gâchée	environ 60 minutes
Délai d'ajustabilité	15 minutes
Délai avant jointoiement	12 heures

Ouverture au passage	24 heures après jointoiement
Coloris	blanc
Température d'application	de 5 °C à 30 °C

Consommation	Conditionnement	Stockage
5 à 8 kg/m²	Sac de 25 kg	12 mois à l'abri de l'humidité en emballage d'origine non entamé

Plancher chauffant

Carreaux grands formats

DOMAINE D'APPLICATION

Destiné à la pose de carrelage en sol intérieur sur chape anhydrite, carreaux jusqu'à 10 000 cm² (100 x 100 cm) et de toutes porosités.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être propres, plans, sains et solides. Poncer et dépoussiérer la chape. Mesurer à la bombe à carbure le taux d'humidité. Il doit être inférieur à 1 % pour un local E1 et 0,5 % pour un local E2.

PRÉPARATION DE LA GÂCHÉE

Dans un récipient contenant environ 5,25 à 6 litres d'eau propre, verser un sac de 25 kg de **Kerafluid HPA** puis malaxer, de préférence avec un malaxeur électrique, jusqu'à obtention d'un mélange homogène.
Laisser reposer quelques minutes puis malaxer à nouveau.

APPLICATION

Appliquer le mortier colle sur le support avec une spatule à dents crantées ou demi-rondes adaptée à la dimension et au relief des carreaux.

L'application se fera avec le côté lisse de la spatule afin de bien couvrir le support, puis de l'autre côté afin de régler l'épaisseur de colle.
Ne pas étaler de trop grandes surfaces afin d'éviter le dépassement du temps ouvert.
De par sa fluidité, **Kerafluid HPA** est adapté à la pose par simple encollage. Pour les carreaux de très grand format, il convient de s'assurer que la méthode de travail permet d'assurer un transfert de colle suffisant sur l'envers des carreaux.
Poser les carreaux et effectuer une légère pression en réalisant un mouvement rotatif.

Pour les détails de domaine d'emploi et de mise en œuvre, se référer aux fiches techniques disponibles sur **www.mapei.fr** et aux textes de mise en œuvre en vigueur (DTU 52.2, CPT, règles professionnelles...)

MORTIERS COLLES AMÉLIORÉS LOCAUX P4-P4S

KERAFLUID N

Mortier colle fluide **C2G** à prise normale, destiné à la pose de carrelage en sol intérieur et extérieur.

LES + PRODUIT

- Spécial locaux U4P4 et U4P4S et pose en supermarchés
- Simple encollage jusqu'à 60 x 60 cm
- Certificat QB

DONNÉ TECHNIQUES

Taux de gâchage	5 à 5,75 litres
Temps ouvert	20 minutes
Durée d'utilisation de la gâchée	plus de 3 heures
Délai d'ajustabilité	60 minutes
Délai avant jointoiement	24 heures

Ouverture au passage après jointoiement	24 heures (support ciment) 72 heures (trafic lourd)
Coloris	gris
Température d'application	de 5 °C à 30 °C

Consommation	**Conditionnement**	**Stockage**
5 à 9 kg/m²	Sac de 25 kg	12 mois à l'abri de l'humidité en emballage d'origine non entamé

Résistant aux charges statiques et dynamiques

Bâtiment commercial

Carreaux grands formats

DOMAINE D'APPLICATION

Destiné à la pose de carrelage en sol intérieur et extérieur pour des carreaux jusqu'à 3 600 cm² (60 x 60 cm) et de toutes porosités.
Adapté aux travaux neufs et rénovation.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être propres, plans, sains et solides. Les supports à base de ciment ne doivent pas ressuer l'humidité.

PRÉPARATION DE LA GÂCHÉE

Dans un récipient contenant 5 à 5,75 litres d'eau propre, verser un sac de 25 kg de **Kerafluid N** puis malaxer, de préférence avec un malaxeur électrique, jusqu'à obtention d'un mélange homogène.
Laisser reposer quelques minutes puis malaxer à nouveau.
Kerafluid N peut aussi être utilisé pour la remise à niveau de support avant pose de carrelage. Dans ce cas, un sac de 25 kg doit être gâché avec environ 5,5 litres d'eau.

APPLICATION

Appliquer le mortier colle sur le support avec une spatule à dents crantées ou demi-rondes adaptée à la dimension et au relief des carreaux. L'application se fera avec le côté lisse de la spatule afin de bien couvrir le support, puis de l'autre côté afin de régler l'épaisseur de colle.
Ne pas étaler de trop grandes surfaces afin d'éviter le dépassement du temps ouvert.
De par sa fluidité, **Kerafluid N** est adapté à la pose par simple encollage. Pour les carreaux de très grand format, il convient de s'assurer que la méthode de travail permet d'assurer un transfert de colle suffisant sur l'envers des carreaux.
Poser les carreaux et effectuer une légère pression en réalisant un mouvement rotatif.

CERTIFICATIONS & TECHNOLOGIES

MORTIERS COLLES AMÉLIORÉS LOCAUX P4-P4S

KERAFLUID HPR

Mortier colle fluide amélioré C2FG, à prise rapide, destiné à la pose de carrelage en sol intérieur et extérieur.

LES + PRODUIT

- Spécial locaux U4P4 et U4P4S et pose en supermarchés
- Simple encollage jusqu'à 60 x 60 cm
- Jointoiement après 3 heures
- Technologie LowDust® : faible émission de poussière
- Certificat QB

DONNÉES TECHNIQUES

Taux de gâchage	5 à 5,8 litres
Temps ouvert	10 minutes
Durée d'utilisation de la gâchée	environ 30 minutes
Délai d'ajustabilité	20 minutes
Délai avant jointoiement	3 à 4 heures

Ouverture au passage après jointoiement	**trafic normal**	**trafic intense**	**trafic lourd**
	3 à 4 heures	8 à 12 heures	24 heures
Coloris	gris		
Température d'application	de 5 °C à 30 °C		

Consommation	**Conditionnement**	**Stockage**
5 à 9 kg/m²	Sac de 25 kg	12 mois à l'abri de l'humidité en emballage d'origine non entamé

Résistant aux charges statiques et dynamiques

Bâtiment commercial

Carreaux grands formats

Application facile et rapide

DOMAINE D'APPLICATION

Destiné à la pose de carrelage en sol intérieur et extérieur pour des carreaux jusqu'à 3 600 cm² (60 x 60 cm) et de toutes porosités.
Adapté aux travaux neufs et rénovation.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être propres, plans, sains et solides. Les supports à base de ciment ne doivent pas ressuer l'humidité.

PRÉPARATION DE LA GÂCHÉE

Dans un récipient contenant environ 5 à 5,8 litres d'eau propre, verser un sac de 25 kg de **Kerafluid HPR** puis malaxer, de préférence avec un malaxeur électrique, jusqu'à obtention d'un mélange homogène.
Laisser reposer quelques minutes puis malaxer à nouveau.

APPLICATION

Appliquer le mortier colle sur le support avec une spatule à dents crantées ou demi-rondes adaptée à la dimension et au relief des carreaux. L'application se fera avec le côté lisse de la spatule afin de bien couvrir le support, puis de l'autre côté afin de régler l'épaisseur de colle.
Ne pas étaler de trop grandes surfaces afin d'éviter le dépassement du temps ouvert.
De par sa fluidité, **Kerafluid HPR** est adapté à la pose par simple encollage. Pour les carreaux de très grand format, il convient de s'assurer que la méthode de travail permet d'assurer un transfert de colle suffisant sur l'envers des carreaux.
Poser les carreaux et effectuer une légère pression en réalisant un mouvement rotatif.

CERTIFICATIONS & TECHNOLOGIES

Pour les détails de domaine d'emploi et de mise en œuvre, se référer aux fiches techniques disponibles sur **www.mapei.fr** et aux textes de mise en œuvre en vigueur (DTU 52.2, CPT, règles professionnelles...)

MORTIERS COLLES AMÉLIORÉS LOCAUX P4-P4S

GRANIRAPID

Mortier colle amélioré C2F bicomposant, à prise rapide, hautes performances, destiné à la pose de carrelage en sol et mur intérieurs et sol extérieur.

LES + PRODUIT

- Adapté à la pose de carrelage en piscine, et à la pose de pierres naturelles
- Idéal locaux à trafic lourd (P4 et P4S)
  Jointoiement après 3 heures
- Certificat QB

DONNÉES TECHNIQUES

	gris	blanc
Taux de gâchage	22 % de résine par rapport au poids de poudre	24,5 % de résine par rapport au poids de poudre
Temps ouvert	30 minutes	
Durée d'utilisation de la gâchée	environ 20 minutes	
Délai d'ajustabilité	25 minutes	
Délai avant jointoiement	4 à 6 heures	
Ouverture au passage après jointoiement	**trafic normal**	**trafic lourd**
	3 à 4 heures	12 heures

Coloris	gris, blanc
Température d'application	de 5 °C à 30 °C

Consommation
3,5 à 7 kg/m²

Conditionnement
Gris : > Kit de 30,5 kg (sac de 25 kg de poudre + un bidon de 5,5 kg de Latex)
> 4 sacs de 25 kg de poudre
+ un bidon de 25 kg de Latex
Blanc : > Kit de 28 kg (sac de 22,5 kg de poudre + un bidon de 5,5 kg de Latex)
> 4 sacs de 22,5 kg de poudre
+ un bidon de 25 kg de Latex

Stockage
12 mois à l'abri de l'humidité en emballage d'origine non entamé

Piscine

Résistant aux charges statiques et dynamiques

Bâtiment commercial

Carreaux grands formats

Application facile et rapide

DOMAINE D'APPLICATION

Destiné à la pose de carrelage et de pierre* en sol intérieur (locaux P4 au plus) et extérieur, en mur intérieur et en bassins de piscines. Pour carreaux jusqu'à 3 600 cm² (60 x 60 cm) et de toutes porosités.
*avec **Granirapid Blanc**.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être propres, plans, sains et solides. Les supports à base de ciment ne doivent pas ressuer l'humidité.

PRÉPARATION DE LA GÂCHÉE

Dans un récipient propre contenant environ 5 à 6 litres de **Granirapid Latex** verser un sac de **Granirapid Gris** puis malaxer, de préférence avec un malaxeur électrique, jusqu'à obtention d'un mélange homogène. Laisser reposer quelques minutes puis malaxer à nouveau.

APPLICATION

Appliquer le mortier colle sur le support avec une spatule crantée, adaptée à la dimension et au relief des carreaux. L'application sera réalisée avec le côté lisse de la spatule afin de bien couvrir le support, puis avec le côté cranté pour régler l'épaisseur.
Ne pas appliquer de trop grandes surfaces afin d'éviter le dépassement du temps ouvert.
Poser les carreaux et les battre énergiquement.
Vérifier régulièrement la qualité du transfert du mortier colle sur l'envers des carreaux.

Recommandation : Procéder à un double encollage si le format des carreaux est :
- supérieur à 500 cm² en murs intérieurs.
- supérieur à 500 cm² en sols intérieurs si l'absorption d'eau des carreaux est ≤ 0,5 % ou 1 200 cm² si l'absorption d'eau est > 0,5 %.
- systématiquement dans le cas des sols extérieurs.

CERTIFICATIONS & TECHNOLOGIES

ADHÉSIFS AMÉLIORÉS D2

ADESILEX P24 PLUS

Adhésif en pâte D2TE destiné à la pose de carrelage en mur intérieur et plan de travail.

LES + PRODUIT

- Résistant au glissement
- Temps ouvert allongé
- Certificat QB

DONNÉES TECHNIQUES

Temps ouvert	30 minutes
Délai d'ajustabilité	40 minutes
Délai avant jointoiement	24 heures minimum
Coloris	blanc

Température d'application	de 5 °C à 30 °C

Consommation	Conditionnement	Stockage
3 à 5 kg/m²	Seau de 25 kg	12 mois en local tempéré en emballage d'origine non entamé

Salle de bains

Cuisine

DOMAINE D'APPLICATION

Destiné à la pose de carrelage en mur intérieur, en locaux secs ou humides de type EA à EB+ collectif, travaux neufs et rénovation, pour des carreaux jusqu'à 2 200 cm².

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être propres, plans, sains et solides.

APPLICATION

Choisir une spatule crantée adaptée à la dimension et au relief des carreaux. Appliquer **Adesilex P24 Plus** avec le côté lisse de la spatule afin de bien couvrir le support, puis le côté cranté pour régler l'épaisseur.
Ne pas étaler de trop grandes surfaces afin d'éviter le dépassement du temps ouvert.
Poser les carreaux et les battre énergiquement et vérifier régulièrement la qualité du transfert de l'adhésif sur l'envers des carreaux.

CERTIFICATIONS & TECHNOLOGIES

Pour les détails de domaine d'emploi et de mise en œuvre, se référer aux fiches techniques disponibles sur **www.mapei.fr** et aux textes de mise en œuvre en vigueur (DTU 52.2, CPT, règles professionnelles...)

ADHÉSIFS AMÉLIORÉS D2

ADESILEX P22 PLUS

Adhésif en pâte D2TE, à haut rendement, hautes performances, destiné à la pose de carrelage en mur intérieur et plan de travail, en neuf et rénovation.

LES + PRODUIT

- Application facile
- Résistant au glissement
- Temps ouvert allongé
- Sans primaire sur ancien carrelage et ancienne peinture
- Certificat QB

DONNÉES TECHNIQUES

Temps ouvert	30 minutes
Délai d'ajustabilité	40 minutes
Délai avant jointoiement	24 heures minimum
Coloris	blanc

Température d'application	de 5 °C à 30 °C

Consommation	Conditionnement	Stockage
3 à 5 kg/m²	Seaux de 2,5, 12 et 25 kg	12 mois en local tempéré en emballage d'origine non entamé

Salle de bains

Cuisine

Ancien carrelage

DOMAINE D'APPLICATION

Destiné à la pose de carrelage en mur intérieur, en locaux secs ou humides de type EA à EB+ collectif, travaux neufs et rénovation, pour des carreaux jusqu'à 2 200 cm².

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être propres, plans, sains et solides.

APPLICATION

Choisir une spatule crantée adaptée à la dimension et au relief des carreaux. Appliquer **Adesilex P22 Plus** avec le côté lisse de la spatule afin de bien couvrir le support, puis le côté cranté pour régler l'épaisseur.
Ne pas étaler de trop grandes surfaces afin d'éviter le dépassement du temps ouvert.
Poser les carreaux et les battre énergiquement et vérifier régulièrement
la qualité du transfert de l'adhésif sur l'envers des carreaux.

CERTIFICATIONS & TECHNOLOGIES

ADHÉSIFS AMÉLIORÉS D2

ADESILEX P LITE

Adhésif en pâte allégé D2TE, à haut rendement, hautes performances, destiné à la pose de carrelage en mur intérieur et plan de travail, en neuf et rénovation.

LES + PRODUIT

- Résistant à l'humidité
- Excellente maniabilité
- Facilité de transport et de manutention : seau de 15 kg
- Temps ouvert allongé
- Très bonne résistance au glissement

DONNÉES TECHNIQUES

Temps ouvert	30 minutes
Délai d'ajustabilité	40 minutes
Délai avant jointoiement	24 heures minimum
Coloris	blanc

Température d'application	de 5 °C à 30 °C

Consommation	Conditionnement	Stockage
1,8 à 3,6 kg/m²	Seau de 15 kg	12 mois en local tempéré en emballage d'origine non entamé

Salle de bains

Cuisine

DOMAINE D'APPLICATION

Destiné à la pose de carrelage en mur intérieur, en locaux secs ou humides de type EA à EB+ collectif, travaux neufs et rénovation, pour des carreaux jusqu'à 2 200 cm².

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être propres, plans, sains et solides. Les supports à base de ciment ne doivent pas ressuer l'humidité.

APPLICATION

Choisir une spatule crantée adaptée à la dimension et au relief des carreaux. Appliquer **Adesilex P Lite** avec le côté lisse de la spatule afin de bien couvrir le support, puis le côté cranté pour régler l'épaisseur.
Ne pas étaler de trop grandes surfaces afin d'éviter le dépassement du temps ouvert.
Poser les carreaux et les battre énergiquement et vérifier régulièrement la qualité du transfert de l'adhésif sur l'envers des carreaux.

CERTIFICATIONS & TECHNOLOGIES

Pour les détails de domaine d'emploi et de mise en œuvre, se référer aux fiches techniques disponibles sur **www.mapei.fr** et aux textes de mise en œuvre en vigueur (DTU 52.2, CPT, règles professionnelles...)

MORTIER ÉPOXY R2RG

KERAPOXY CQ

Mortier époxy colle et joint bicomposant anti-acide pour sols et murs.

LES + PRODUIT

- Technologie BioBlock® : anti-moisissures
- Application et nettoyage faciles et rapides
- Consistance crémeuse
- Excellentes résistances chimiques et mécaniques
- Disponible en 17 coloris

DONNÉES TECHNIQUES

Rapport du mélange	comp. A : comp. B = 9 : 1
Temps ouvert (collage)	30 minutes
Délai d'ajustement (collage)	60 minutes
Durée d'utilisation du mélange	45 minutes
Ouverture au passage piétonnier léger	12 heures

Coloris	disponible en 17 coloris
Température d'application	de 12 °C à 30 °C

Consommation	Conditionnement	Stockage
Variable selon la dimension des joints	Kits de 3 et 10 kg	24 mois en local tempéré en emballage d'origine non entamé

Anti-acide

Salle de bains

Cuisine

Piscine

DOMAINE D'APPLICATION

Jointoiement intérieur et extérieur en sols et murs (joints de 3 mm maximum en mur) pour le carrelage, la pierre et la pâte de verre.
Idéal pour le jointoiement de grandes surfaces, pour les douches à l'italienne, piscine et sauna.
Permet également le collage en sols et murs intérieurs et extérieurs de carrelage, de pierre et de mosaïque de tous types sur tous les supports courants du bâtiment, pour des carreaux jusqu'à 3 600 cm².

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU MÉLANGE

Verser le durcisseur (partie B) dans le composant A et malaxer soigneusement jusqu'à obtention d'un mélange homogène.
Utiliser un malaxeur électrique à vitesse lente qui garantira un mélange parfait et évitera un échauffement de la masse qui réduirait le délai d'utilisation. Le mélange doit être utilisé dans les 45 minutes qui suivent sa préparation.

APPLICATION

Appliquer **Kerapoxy CQ** à l'aide de la taloche adaptée MAPEI, en ayant soin de remplir les joints sur toute leur profondeur. La même taloche servira à éliminer l'excédent.

CERTIFICATIONS & TECHNOLOGIES

NOTRE ENGAGEMENT

Une démarche globale de respect de l'environnement

Le groupe MAPEI a adopté un système de gestion environnementale (Environnemental Management System) en conformité avec la norme ISO 14001 qui visent à minimiser l'impact négatif de ses activités sur l'environnement. MAPEI adhère également au Responsible Care, un programme international des industries chimiques pour le développement durable.

TRANSPORT : MAPEI s'engage en faveur du climat !

FRET21 LES CHARGEURS S'ENGAGENT

MAPEI France poursuit sa démarche éco-responsable et s'engage à réduire les émissions de CO_2 de ses activités transport avec FRET21. MAPEI France devient aujourd'hui le premier fabricant de mortiers industriels à adhérer à ce programme.

DropEffect®

Cette technologie MAPEI, appliquée aux hydrofuges de façades, est basée sur l'utilisation d'adjuvants spéciaux hydrophobes qui réduisent l'absorption d'eau superficielle et permettent une excellente durabilité.

POUR L'ENVIRONNEMENT

BioBlock®

Cette technologie innovante développée par la R&D MAPEI a été appliquée à la formulation de certains produits comme les colles, les joints et les finitions murales pour prévenir la formation de micro-organismes responsables des moisissures.

Low Dust®

La technologie Low Dust® permet de réduire jusqu'à 90 % les émissions de poussière pendant le versement et le malaxage du produit. Cette innovation permet un réel gain de temps (le malaxage peut se faire en intérieur) mais surtout des chantiers plus propres (ce qui est fortement apprécié en rénovation) et des conditions de travail améliorées.

Ultralite®

Grâce à sa formulation allégée à haut rendement, la technologie Ultralite® permet de réaliser une même surface avec une quantité de produit considérablement réduite : ainsi, 15 kg de produit Ultralite® = 25 kg de produit classique. MAPEI propose aujourd'hui une gamme complète de produits allégés : mortiers colles, ragréages, ragréages de sols et mortiers pour joints de prédalles et prémurs. Des produits plus légers, plus faciles à transporter avec un rendement fortement amélioré et une excellente qualité de mise en œuvre.

Très faible émission de COV

Délivrée dans le cadre d'une démarche volontaire, il s'agit d'une certification qui indique le niveau d'émission de COV (Composés Organiques Volatils) des produits. EC1 Plus identifie les produits à très faible émission de COV.

Construire ENSEMBLE un futur DURABLE VIVRE

Grâce à la recherche et à l'innovation, nous offrons des solutions sûres, performantes et durables pour construire, avec nos partenaires, les bâtiments de demain, en respectant les ressources de la planète et en favorisant l'épanouissement et la sécurité de nos équipes.

Consultez notre Rapport Développement Durable 2020

Votre solution technique en 1 clic

MON CHANTIER avec MAPEI

L'offre de formation

MAPEI ACADEMY

Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Crédits photos : MAPEI France, MAPEI SpA, Fotolia, Patrick Borderie, Gerflor, Fabien Togman, Stephane Agullo, Patrick Salaün - L'ATELIER COMMUNICATION - 31200 Toulouse - RC 83 B 60 - 05 61 99 99 99 - 10-2022

MAPEI France S.A.
Siège et direction commerciale
29 avenue Léon Jouhaux
CS 40021
31141 SAINT-ALBAN Cedex
Tél. : 05 61 35 73 05
Internet : www.mapei.fr
E-mail : mapei@mapei.fr

MAPEI Montgru Saint-Hilaire
Les Chennevières
02210 MONTGRU SAINT-HILAIRE

MAPEI Lyon Saint-Vulbas
Parc Industriel de la Plaine de l'Ain
560, avenue Charles de Gaulle
01150 SAINT-VULBAS

Service clients
05 61 35 85 85

Service technique
05 61 35 48 59

MAPEI
Progresser ensemble
CONSTRUIRE & RÉNOVER

Suivez-nous sur :
/mapeifrance

PEFC 10-31-2841