CARESOFLEX HP

DOUBLE TAUX DE GÂCHAGE

GRANDS FORMATS
TOUS SOLS CHAUFFANTS
NEUF ET RÉNOVATION
DÉFORMABLE

CONFORME À LA NORME EN 12004
C2S1 ET/EG

100 X 100 CM MAXI

7 À 8 kg/m²/

25 KG

GRIS

MCFG.25

EMPLOI

MORTIER COLLE AMÉLIORÉ, POUR LA POSE DE CARREAUX CÉRAMIQUES, SUR SUPPORTS NEUFS ET EN RÉNOVATION.

SUPPORTS ADMISSIBLES

- **En SOL EXTÉRIEUR et PISCINE :** béton, enduit ou chape ciment, système d'étanchéité liquide (sablée ou non)
- **En MUR EXTÉRIEUR :** Enduit béton ou ciment, enduit monocouche (CS IV)
- **En MUR INTÉRIEUR :** Enduit béton ou ciment, enduit monocouche (CS IV), plaques de plâtre cartonnées (hydrofugées ou non), béton cellulaire, cloisons de carreaux de terre cuite, systèmes de protection à l'eau sous carrelage, panneaux prêts à carreler.
- **En SOL INTÉRIEUR :** Enduit béton ou ciment, enduit de sol classé P3 ou équivalent, sol chauffant y compris PRE, planchers réversibles, chape anhydrite* de moins de 0,5% d'humidité, système d'étanchéité liquide ou système de protection à l'eau compatibles.
- **RÉNOVATION (INTÉRIEUR UNIQUEMENT) :** ancien carrelage, ancienne peinture* adhérente et résistante, dalles PVC* rigides, panneaux de bois (CTBH, CTBX)*

(*) moyennant préparation et primaire CARESOPRIM

PRÉCAUTION D'EMPLOI

- Ne pas appliquer sur : supports gelés ou en cours de dégel, supports chauds ou en plein soleil, supports trempés ou sous pluie battante.
- Température comprise entre + 5° C et + 35° C, pour effectuer la pose.
- Respecter les joints de dilatation et de fractionnement existants.
- Réserver un joint périphérique entre la dernière rangée de carreaux et les parois verticales.
- Pour la pose d'une pierre naturelle faire, au préalable, un essai de tâchabilité. Sinon, utiliser un mortier colle blanc.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Grès cérame vitrifié, émaillés ou non, grès procelainés, pierres naturelles de très faibles porosité (marbres, granits, etc…), terres cuites, briquettes de parements.
Nota : le poids des revêtements est limité à 40 kg/m² en mural.

FORMATS

- Murs intérieurs : jusqu'à 3 600 cm²
- Murs extérieurs : 3 600 cm² jusqu'à 6 m et 2 000 cm² jusqu'à 28 m,
- Sols intérieurs : jusqu'à 10 000 cm²
- Sols extérieurs : jusqu'à 3 600 cm²

Nota : en sol, il conviendra de respecter les normes ou règlements en vigueur quant à la glissance des carrelages.

MISE EN ŒUVRE

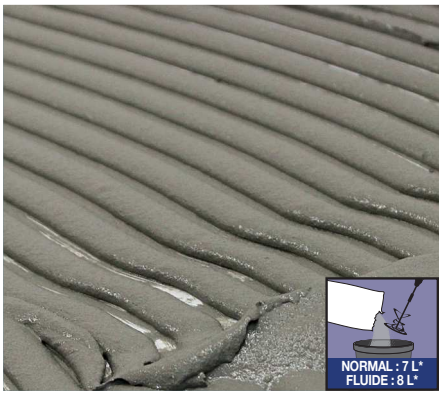
PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports devront avoir un état de surface résistant et propre et ne pas ressuer l'humidité,
- Les traces de plâtre, de corps gras, la laitance superficielle, etc… seront éliminées,
- Le mortier colle peut s'employer en ragréage ou rebouchage localisé sur 2 à 10 mm d'épaisseur,

RECOMMANDATIONS

- Période et conditions de stockage : 2 ans à partir de la date de fabrication mentionnée sur la tranche du sac, sous réserve de conservation des sacs dans les conditions suivantes : sacs fermés sous housse plastique, sans contact avec le sol, dans un endroit sec et protégé des courants d'air.
- Nettoyer les outils et les taches à l'eau avant séchage.

STOCKAGE 2 ANS ENVIRON



PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le mortier colle peut s'employer en ragréage ou rebouchage localisé sur 2 à 10 mm d'épaisseur,
- Délai de 24 à 48 h avant pose,
- Sur supports spéciaux et en rénovation (voir ci-dessus), il est indispensable de passer le primaire d'accrochage CARESOPRIM.

MÉLANGE

- CARESOFLEX HP est un mortier colle à double taux de gâchage.
- **Pour une consistance fluide** qui permet la pratique du simple encollage : mélanger les 25 kg de poudre avec **8L (+/- 0,375 L)*** d'eau propre.
- **Pour une consistance normale** pouvant nécessité la pratique du double encollage : mélanger les 25 kg de poudre avec **7L (+/- 0,375 L)*** d'eau propre
- Dans un récipient propre verser l'eau et ajouter progressivement la poudre tout en malaxant.
- Le gâchage se fera de préférence avec un malaxeur (perceuse) à vitesse lente, éventuellement manuel, jusqu'à l'obtention d'une pâte sans grumeau.
- Laisser reposer la pâte pendant 10 min, avant application.
- Ne jamais remalaxer avec ajout d'eau un mélange figé.
- Temps d'utilisation du mélange : 3 heures.

APPLICATION

1) Encollage

- **Simple encollage :** appliquer la colle uniquement sur le support (sols ou mur) à la truelle ou la lisseuse sur une épaisseur de 5 à 10 mm.
- **Double encollage :** appliquer la colle sur le support (sol et mur) comme pour le simple encollage, puis étaler une fine épaisseur de colle au verso du carreau (1 à 2 mm).

2) Réglage de l'épaisseur au peigne

- Peigne U6 à E10, pour les carreaux de petits à grands formats,
- Ce réglage au peigne s'effectue uniquement sur le support, au verso du carreau de la colle est seulement lissée.

3) Pose du carreau

- Après l'avoir positionné, exercer une forte pression sur le carreau.
- Ajustement possible pendant 30 min. env. (temps d'ajustabilité).

		S ≤ 300 cm²	S ≤ 500 cm²	S ≤ 1200 cm²	S ≤ 2000 cm²	S ≤ 2200 cm²	S ≤ 3600 cm²	S ≤ 10 000 cm²
MUR INTÉRIEUR	cloison ou doublage terre cuite béton cellulaire	U6 (3,5 kg)		U9* (7 kg)				
	enduit ciment béton						E10* (8 kg)	
SOL INTÉRIEUR		U6 (3,5 kg)	U9 (4,5 kg)	U9(1) (4,5 kg)	U9* (7 kg)		E10* (8 kg)	E15*(4) (12 kg)
SOL EXTÉRIEUR		U6* (3,5 kg)	U9* (4,5 kg)		E10* (7 kg)		E10*(2) (8 kg)	
MUR EXTÉRIEUR		U6*(3) (5 kg)	U9*(3) (7 kg)		U9*(3) (8 kg)	E10*(3) (8 kg)		

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

	120 cm² ≤ S ≤ 1100 cm²	S ≤ 2200 cm²	S ≤ 3600 cm²	S ≤ 10 000 cm²
SOL INTÉRIEUR	U9 (5 kg)	E10 (6 à 7 kg)		8 x 10 x 20 ou 1/2 lune 20 (8 kg)
SOL EXTÉRIEUR ▲	E10 (6 kg)	E10(5) (7 kg)	E10(6) (7 kg)	

* Double encollage obligatoire par beurrage de l'envers des carreaux.
▲ Sol extérieur : ciment dosé à 350 kg/m³ et comportant une pente suffisante (1,5 cm/m)
(1) Double encollage obligatoire pour les carreaux de faible porosité selon DTU.
(2) Hors DTU
(3) Limitation à 3600 cm² pour les pierres de porosité > 2 % et à 6 m de haut. / à 2000 cm² pour les pierres de porosité ≤ 2 %. En façade : hauteur de l'ouvrage limitée à 28 m pour S ≤ 2000 cm² et 6 m pour S ≤ 3600 cm²
(4) Nous consulter : exigences supplémentaires :
- carreaux de longueur maximale 120 cm, de courbure et de voile 1 mm maximum.
- supports béton et chape de planéité 3 mm maximum sous la règle de 2 m.
(5) Limitation DTU : au delà nous consulter.
(6) Uniquement les pierres naturelles
Emplois non visés.

FINITION

- Séchage 24 h minimum.
- Réalisation des joints après séchage complet. S'assurer de la stabilité des carreaux.

CONSOMMATION

3,5 à 8 kg/m² environ selon le support, le carreau et le peigne utilisé et jusqu'à 12 kg/m² pour les très grands formats supérieurs à 60 x 60 cm.

CARESOFLEX HP

DOUBLE TAUX DE GÂCHAGE

CARESO