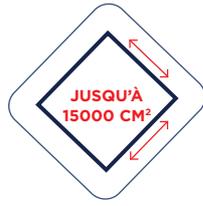


MORTIER COLLE SOUPLE



ADAPTÉ AUX GRANDS ET TRÈS GRANDS FORMATS

TOUS TYPES DE PLANCHERS CHAUFFANTS

SANS PRIMAIRE SUR ANCIEN CARRELAGE

SOLS ET MURS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS



DESTINATION

Collage de carreaux et de pierres de toutes porosités et de tous formats, en sol et mur intérieur et extérieur et piscine privative. Applicable sur tous types de planchers chauffants y compris Plancher Rayonnant Electrique (PRE), en façade jusqu'à 28 m, sur SPEC et SEL.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit présenter les qualités requises par le DTU, le CPT ou l'Avis Technique le concernant. Il doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...). Eliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage. Décaper soigneusement toutes les taches. Appliquer le primaire et/ou le SPEC adapté.

Le support doit être plan. Le produit peut servir pour des rattrapages minces ponctuels jusqu'à 10 mm. Attendre le lendemain avant de débiter les opérations de collage.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Gâcher MORTIER COLLE SOUPLE à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente avec :
- 6,75 à 7,25 L d'eau par sac de 25 kg.
Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C. Laisser reposer 10 minutes.

SUPPORTS ADMIS

- **Mur intérieur** : béton, enduit ciment ou bâtard, carreau de brique ou de béton cellulaire monté au ciment*, carreau de brique monté au plâtre*(P), bloc de béton cellulaire monté au plâtre*(P), plaque de plâtre cartonée, hydrofugée* ou non, double plaque de plâtre cartonée à joints croisés hydrofugée* ou non, panneaux de bois CTBH, CTBX, OSB (P), ancien carrelage*, enduit décoratif organique, peinture poncée*, plaque de polystyrène revêtu prêt à carrelé, plaque ciment ou silico calcaire*.
 - **Mur extérieur** : béton, enduit CS IV, béton revêtu de pâte de verre scellée, ancien carrelage.
 - **Sol intérieur** : dallage sur terre-plein, plancher béton sur vide sanitaire ou local non chauffé, plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier), dalle ou chape adhérente, chape flottante ou désolidarisée, enduit de sol P3 minimum, chape asphalte de 25 mm d'épaisseur minimum (P), chape anhydrite (sulfate de calcium)**(P), chape sèche (à base de plâtre ou ciment)(P), chape allégée d>0,65, plancher chauffant à eau réversible ou non, plancher rayonnant électrique (PRE), chape de protection d'étanchéité, SPEC, anciennes traces de colle (non redispersables), ancien parquet collé, panneaux bois CTBH, CTBX, OSB (P***), ancien carrelage granito non fissuré, anciennes dalles plastique, ancienne peinture de sol poncée.
 - **Sol extérieur pente minimum 1,5%** : dallage sur terre-plein, plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier), chape de protection d'étanchéité.
- (P) sur PRIMAIRE TOUS SUPPORTS LES ÉLÉMENTAIRES
* support pouvant nécessiter une protection à l'eau sous carrelage
** sur chape anhydrite (sulfate de calcium), diluer PRIMAIRE TOUS SUPPORTS LES ÉLÉMENTAIRES pur avec 20% d'eau.
*** avec l'interposition d'une trame maille noyée dans la masse.

FORMATS DES CARREAUX

- Murs intérieurs : jusqu'à 3 600 cm² (36 000 cm² = carreaux de 120 x 300 cm, sur plaque de plâtre doublée dans le cadre de travaux conformes aux règles professionnelles).
- Sols intérieurs : jusqu'à 15 000 cm² (carreaux 120 x 120 cm)
- Sols extérieurs : jusqu'à 8 100 cm² (carreaux 90 x 90 cm)
- Piscines et bassins privatifs : jusqu'à 1200 cm²

Des limitations peuvent exister selon les différents pays, se référer systématiquement aux règles de l'art, CPT ou DTU pour la France.

INFORMATIONS PRODUITS

Sac de 25 kg

GRIS

Classement C2 S1 E

CONSEILS DE MISE EN OEUVRE

Se référer aux CPT ou DTU d'exécution en vigueur.

Etaler MORTIER COLLE SOUPLE sur le support avec une lisseuse, puis répartir et régler l'épaisseur avec un peigne cranté adapté au format des carreaux.

Lorsqu'un double encollage est nécessaire, le réaliser en enduisant l'envers des carreaux avec une spatule non dentée ou un peigne U4 ou V4 en dessinant les sillons dans le même sens que sur le support.

Appliquer le carrelage dans la limite du temps ouvert en exerçant une pression suffisante pour assurer le bon transfert de la colle.

Éliminer tout excès de colle qui pourrait remonter dans les joints. Ménager un vide périphérique de 5 mm minimum autour de toutes les zones carrelées.

Le lendemain, le remplir avec un mastic élastomère.

Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est encore frais.

PARAMÈTRES DE MISE EN OEUVRE À +20°C

Température d'application	+5°C à +30°C
Prêt à gâcher	7 L / sac
Durée pratique d'utilisation	3 heures
Temps ouvert	30 minutes
Délai d'ajustabilité	20 minutes
Ouverture à la marche	24 heures
Délai avant réalisation des joints	
- base ciment	24 heures
- base époxy	3 jours

CONSOMMATION

- Simple encollage : 1,5 à 5 kg/m²

- Double encollage : 4,5 à 9 kg/m²

CONSERVATION

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

CONSEILS DE PRUDENCE

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence indiqués sur l'emballage. Pour plus de renseignements, consultez la fiche de données de sécurité.

CONSOMMATION ET MODE D'ENCOLLAGE



MUR INTÉRIEUR	Surface S des éléments de revêtements (en cm ²)	S ≤ 50	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 36 000
	Consommation en kg de poudre / m ²	1,5	3,5	6	7	7
	Exemple de peigne à colle*	U3	U6	U9	U9	8x10x20 ou demi-lune de Ø 20 mm



MUR EXTÉRIEUR	Surface S des éléments de revêtements (en cm ²)	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600
	Consommation en kg de poudre / m ²	3,5	5	6	7	7,5
	Exemple de peigne à colle*	U6	U6	U9	U9	U9



SOL INTÉRIEUR	Surface S des éléments de revêtements (en cm ²)	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 15 000	
	Porosité P de la pierre	Toutes	Toutes	Toutes	P > 2 %	P ≤ 2 %	Toutes	Toutes	
	Absorption d'eau E du carreau céramique	Toutes	Toutes	Toutes	E > 0,5 %	E ≤ 0,5 %	Toutes	Toutes	
	Consommation en kg de poudre / m ²	1,5	3,5	5	5	6	7	8	8
	Exemple de peigne à colle*	U3	U6	U9	U9	U9 ou demi-lune de Ø 20 mm	8x10x20 ou demi-lune de Ø 20 mm	8x10x20 ou demi-lune de Ø 20 mm	demi-lune de Ø 20 mm



SOL EXTÉRIEUR	Surface S des éléments de revêtements (en cm ²)	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 8 100
	Consommation en kg de poudre / m ²	1,5	4,5	6	7	8	9
	Exemple de peigne à colle*	U3	U6	U9	U9	demi-lune de Ø 20 mm	demi-lune de Ø 20 mm



PISCINE ET BASSIN	Surface S des éléments de revêtements (en cm ²)	Pâte de verre	S ≤ 100	100 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 10 000
	Consommation en kg de poudre / m ²	1,5	3	4,5	6	6,5	7
	Exemple de peigne à colle*	U3	U6	U6	U9	U9	U9

*La nomenclature des peignes est précisée dans le DTU 52.1 P1-2

S = Surface du carreau

E = Absorption en eau en %

P = Porosité



Simple encollage



Double encollage