



COLLE DÉFORMABLE

C2 S1 E

GRIS



Tous types de planchers chauffants
Applicable en piscine
Sans primaire sur ancien carrelage
Format carreaux

- ✓ 120 x 120 cm maxi en sol
- ✓ 120 x 300 cm maxi en mur



Sac de 25 kg



33 MC 639



DOMAINE D'UTILISATION

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



CONSEILS DE PRÉPARATION

Préparation du support : Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-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 : COLLE DEFORMABLE se gâche 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

Collage en 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 cartonnée, hydrofugée* ou non, double plaque de plâtre cartonnée 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 carrelage, plaque ciment ou silico calcaire*.

Collage en mur extérieur : béton, enduit ciment ou bâtard classé CS III et CS IV, ancien carrelage, béton revêtu de pâte de verre scellée.

Collage en 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 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 redispersable), ancien parquet collé, panneaux bois CTBH, CTBX, OSB (P***), ancien carrelage granito non fissuré, anciennes dalles plastique, ancienne peinture de sol poncée.

Collage en 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

* support pouvant nécessiter une protection à l'eau sous carrelage.

** sur chape anhydrite (sulfate de calcium), diluer PRIMAIRE TOUS SUPPORTS pur avec 20% d'eau.

*** avec l'interposition d'une trame noyée dans la masse.



FORMATS DES CARREAUX

- Murs intérieurs : jusqu'à 3600 cm² (36000 cm² sur plaque de plâtre doublée dans le cadre de travaux conformes aux règles professionnelles pose de grands et très grands formats)
- Murs extérieurs : 3600 cm² jusqu'à 6 m et 2200 cm² jusqu'à 28 m
- Sols intérieurs : jusqu'à 15000 cm²
- Sols extérieurs : jusqu'à 3600 cm²
- Piscines et bassins privatifs : jusqu'à 1800 cm²

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



MODE D'EMPLOI

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

Etaler COLLE DÉFORMABLE 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

- 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



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

- 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.



CONSOMMATION ET MODE D'ENCOLLAGES

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	4,5	5,5	6	7
	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 % E > 0,5 %	P ≤ 2 % E ≤ 0,5 %	Toutes	Toutes
	Absorption d'eau E du carreau céramique	Toutes	Toutes	Toutes	P > 2 % E > 0,5 %	P ≤ 2 % E ≤ 0,5 %	Toutes	Toutes
	Consommation en kg de poudre / m ²	1,5	3,5	5	5	6	7	8
SOL EXTÉRIEUR	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 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
	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

*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

