



COLLE CARRELAGE AMÉLIORÉE DÉFORMABLE

C2S1ET

GRIS

SOL CHAUFFANT NEUF ET RÉNOVATION

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.



SOL INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR
MUR INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR



ADAPTÉ AUX GRANDS ET TRÈS GRANDS FORMATS



SANS POUSSIÈRE



TOUS PLANCHERS CHAUFFANTS

CLASSIFICATION

- Certificat QB : N° 33 MC 645
- Certificat QB : N° 36 MC 645
- Certifié CE selon la norme EN 12004-1

CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg
- Palette de 49 sacs



TEMPÉRATURE D'APPLICATION
+5°C à +30°C



DURÉE PRATIQUE D'UTILISATION
3 heures



TEMPS OUVERT
30 minutes



DÉLAI D'AJUSTABILITÉ
20 minutes



DÉLAI AVANT RÉALISATION DES JOINTS
24 heures



OUVERTURE À LA MARCHÉ
24 heures



DÉLAI AVANT IMMERSION
7 à 10 jours

SUPPORTS ADMIS

• Mur intérieur :

Béton, enduit ciment ou bâtard, carreaux de brique ou de béton cellulaire monté au ciment, carreaux de briques montés 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 CTB, CTBX, OSB (P), ancien carrelage, enduit décoratif organique, peinture poncée, plaque de polystyrène revêtue prêt à carreler, plaque ciment ou silico calcaire.

• Mur extérieur :

Béton, enduit ciment ou bâtard classé CSIII (collage de petits éléments ou sur de petites surfaces) ou CS IV (cas général), ancien carrelage, béton revêtu de pâte de verre.

• 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, y compris chape fluide ciment, chape flottante ou désolidarisée, y compris chape fluide ciment, 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, RÉSINE SPEC ATOUT PRO, SEL, anciennes traces de colle (non redispersables), ancien parquet collé, panneaux bois CTBH, CTBX, OSB.. (P+Trame), ancien carrelage Granito non fissuré, ancienne dalle plastique, ancienne peinture de sol poncée.

• Sol extérieur pente minimum 1,5% (Le revêtement doit être de couleur claire (coefficient d'absorption solaire $a \leq 0,7$) :

Dallage sur terre-plein, plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier), chape de protection d'étanchéité.

• Piscine et bassin privatifs :

Chape et enduit ciment, béton et dalle béton.

(P) sur PRIMAIRE TOUS SUPPORTS

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

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

CONSOMMATION

- Simple encollage : 1,5 à 5 kg/m²
- Double encollage : 4,5 à 9 kg/m²

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit présenter les qualités requises par la norme 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.

CONSERVATION

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

PRÉPARATION DU PRODUIT

Gâcher COLLE CARRELAGE AMÉLIORÉE DÉFORMABLE 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.

MISE EN OEUVRE

Se référer aux CPT ou DTU d'exécution en vigueur ou à la fiche technique.

Étaler COLLE CARRELAGE AMÉLIORÉE 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.

Nettoyage des outils à l'eau tant que le produit est frais. Après séchage du produit, nettoyage mécanique.

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

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 ≤ 1 800
	Consommation en kg de poudre / m ²	1,5	3	4,5	6	6,5
	Exemple de peigne à colle*	U3	U6	U6	U9	U9

*La nomenclature des peignes est précisée dans le DTU 52.2

S = Surface du carreau
E = Absorption en eau en %
P = Porosité



Simple encollage



Double encollage

FORMAT DES CARREAUX

Murs intérieurs	jusqu'à 3 600 cm ² (36 000 cm ² = carreaux de 120 x 300 cm, sur plaque de plâtre doublée dans le cadre de travaux conformes aux règles professionnelles).
Murs extérieurs	dépend de la hauteur de pose : 2 200 cm ² jusqu'à 28 m / 3 600 cm ² jusqu'à 6 m
Sols intérieurs	jusqu'à 15 000 cm ² (carreaux 120 x 120 cm)
Sols extérieurs	jusqu'à 8 100 cm ² (carreaux 90 x 90 cm)
Piscines et bassins privatifs	jusqu'à 1 800 cm ² (carreaux de 40 x 45 cm)

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité du fait des variations des procédés d'utilisation, d'application et des matériaux employés. Des essais préalables sont vivement conseillés. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications représentent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience.

