

V530 COLLIPÂTE DUO

COLLE EN PÂTE



NEUF ET RÉNOVATION - SOL ET MUR

- Application en sol
- Tous travaux (neuf et rénovation)
- Locaux humides
- Utilisable en mur extérieur abrité

D2 ET



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

La consommation dépend du peigne utilisé et du mode d'encollage. Se reporter au tableau correspondant.

Conservation

Se conserve 18 mois dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de la chaleur.

Conditionnement

Seau de 25 kg

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : pâte beige

Composition : résines en dispersion, charges, adjuvants spécifiques et agents anti-moisissures

pH : 8 à 9

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*

Adhérence initiale par cisaillement	≥ 1 MPa
Adhérence initiale par cisaillement après action de l'eau	≥ 0,5 MPa
Adhérence initiale par cisaillement après action de la chaleur	≥ 1 MPa
Adhérence initiale par cisaillement à température élevée	≥ 1 MPa
Réaction au feu	Classe E

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Collage de carreaux et de pierres naturelles de toutes porosités, jusqu'à 2 200 cm², en sol et mur, sur plan de travail, sur supports neufs ou anciens.
- Adapté aux locaux humides EB+.
- Applicable sur **CRYLIMPER**.

Usages exclus

- Sol.
- Mur extérieur non abrité.

Supports admis

		MUR INTÉRIEUR			MUR EXTÉRIEUR
EXPOSITION À L'EAU DES PAROIS DES LOCAUX		EA / EB	EB+ PRIVATIF	EB+ COLLECTIF	
MUR	Béton	2 200	2 200	2 200	600 (H3)
	Enduit ciment ou bâtard	2 200	2 200	2 200	
	Enduit ciment ou bâtard classé CSIII	2 200	2 200	2 200	250 (H3)
	Enduit ciment ou bâtard classé CS IV	2 200	2 200	2 200	600 (H3)
	Enduit plâtre (shore C > 40), carreau de plâtre standard	2 200			
	Enduit plâtre (shore C > 60), carreau de plâtre hydrofugé*	2 200	2 200		
	Carreau de brique ou de béton cellulaire monté au ciment*	2 200	2 200	2 200	
	Carreau de brique monté au plâtre*	2 200	2 200		
	Bloc de béton cellulaire monté au plâtre*	2 200	2 200		
	Plaque de plâtre cartonné	2 200			
	Plaque de plâtre cartonné hydrofugée*	2 200	2 200	2 200	
	Panneau de bois CTBH, CTBX, OSB...**	2 200			
	Ancien carrelage*	2 200	2 200		600 (H3)
	Enduit décoratif organique, peinture poncée*	2 200	2 200		
	Plaque de polystyrène revêtue prêt à carrelé	1 200	1 200		
Plaque ciment ou silico calcaire*	2 200	2 200	2 200		

		SOL INTÉRIEUR	
		POROSITÉ DU CARREAU	
		< 0,5%	> 0,5%
SOL	Dalle ou chape adhérente	1 200	2 200
	Chape flottante ou désolidarisée	1 200	2 200
	Chape sèche (à base de plâtre ou ciment)	1 200	2 200
	Chape allégée d > 0,65	1 200	2 200
	Ancien parquet collé, panneaux bois CTBH, CTBX, OSB	1 200***	1 200***

* Support pouvant nécessiter une protection à l'eau sous carrelage (voir fiches techniques de **CRYLIMPER** pages 28-29 et **CRYLÉTANCHE** pages 32-33).

** Selon le fabricant, poncer l'OSB avant application de la colle.

*** Avec l'interposition de la **TRAME MAILLE 8 x 8** noyée dans la masse.

[H3] Sous abri, hauteur carrelée ≤ 6 m.

Les valeurs indiquées correspondent à la surface maximale des carreaux en cm². Des limitations peuvent exister selon les différents pays, se référer systématiquement aux règles de l'art, CPT ou DTU pour la France.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- DTU 52.2 et CPT 3528
- Marquage CE

Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +30°C.

Précautions d'utilisation

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 qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.
- Le support doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...).
- Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Appliquer si nécessaire **CRYLIMPER** (SPEC).
- Une bonne planéité du support est recommandée. Si nécessaire, le produit peut servir pour des rattrapages minces ponctuels (4 mm). Dans ce cas, attendre le séchage complet pour procéder au collage.

• Sur ancien carrelage :

Éliminer les éléments non adhérents et reboucher avec un mortier de réparation. Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher. Poncer et dépoussiérer si le carrelage reste gras.

• Sur ancienne peinture :

Vérifier la non-sensibilité à la détrempe à l'eau et l'adhérence (test du quadrillage décrit dans la norme NF P 84-401). Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher. Dépoussiérer soigneusement.

• En sol :

Le support doit présenter un taux d'humidité $\leq 3\%$.

Préparation du produit

Brasser à fond de seau.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Temps ouvert	30 min
Délai d'ajustabilité	20 min
DÉLAIS AVANT JOINTOIEMENT À BASE DE CIMENT	
En mur	24 h
En sol (délai à augmenter en cas de carreaux de très faible porosité ou de conditions atmosphériques fraîches et /ou humides)	48 h
DÉLAIS DE REMISE EN SERVICE (APRÈS COLLAGE)	
Pédestre ou circulation légère	24 h
Normal en local P2 ou P3	5 à 7 jours
Délai avant durcissement complet	8 à 15 jours

- Étaler la colle sur le support avec une lisseuse puis répartir et régler l'épaisseur avec un peigne cranté adapté au format des carreaux.
- Dans les cas où un double encollage est nécessaire, le réaliser en beurrant le revers du carreau à l'aide d'une truelle ou de la partie non crantée d'un peigne à colle ou en le peignant à l'aide d'un peigne U4 ou V4 en prenant soin de dessiner les sillons dans le même sens que sur le support.
- Appliquer le carrelage dans la limite du temps ouvert et exercer 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 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 frais.

CONSOMMATION ET MODE D'ENCOLLAGE

Les valeurs indiquées correspondent à des consommations minimales sur l'ensemble de l'ouvrage.

MUR INTÉRIEUR

Surface S des éléments de revêtements (en cm ²)	S ≤ 50	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 2 200
Consommation en kg par m ²	3	4	5
Exemple de peigne à colle*	V6	U6	U6

MUR EXTÉRIEUR ABRITÉ

Surface S des éléments de revêtements (en cm ²)	S ≤ 600
Consommation en kg par m ²	6
Exemple de peigne à colle*	U6

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
Porosité P de la pierre Absorption d'eau E du carreau céramique	Toutes	Toutes	Toutes	P > 2 % E > 0,5 %	P ≤ 2 % E ≤ 0,5 %	P > 2 % E > 0,5 %
Consommation en kg de poudre par m ²	3	3,5	4	5	6	6,5
Exemple de peigne à colle*	U3	U6	U6	U9	U9	U9

* La nomenclature des peignes est précisée dans le DTU 52.2 P1-2.

S = Surface du carreau

E = Absorption en eau en %

P = Porosité

 Simple encollage

 Double encollage