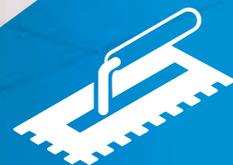


V370 COLLIDRITE

COLLE CHAPE ANHYDRITE



SANS PRIMAIRE SUR CHAPE ANHYDRITE

- Remise en service rapide
- Simple encollage jusqu'à 3 600 cm²
- Carreaux jusqu'à 10 000 cm²
- Agréable à appliquer



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

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

Conservation

Se conserve 6 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 25 kg

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre gris très clair (presque blanche)

Composition : liants spéciaux, sables sélectionnés, adjuvants spécifiques

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*	
Adhérence initiale à 24 h	≥ 0,5 MPa
Adhérence initiale à 8 jours	≥ 1 MPa
Adhérence après action de l'eau	≥ 0,5 MPa
Adhérence après action de la chaleur	≥ 1 MPa

* 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 de toutes porosités, jusqu'à 10000 cm², en sol intérieur.
- Applicable sur chape anhydrite dans les locaux E2 au plus.
- Applicable sur plancher chauffant à eau et réversible.

Usage exclu

- Sol extérieur.

Supports admis

		SOL INTÉRIEUR
SOL	Chape anhydrite (sulfate de calcium)	10 000
	Chape sèche (à base de plâtre ou ciment)	2 200
	Plancher chauffant à eau (réversible ou non)	10 000
	Plancher rayonnant électrique (PRE)	2 200 ⁽¹⁾

[1] Si l'avis technique de la chape anhydrite en place vise cet emploi. 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

- DTU65.14, CPT 3164 et CPT 3606 pour les planchers chauffants.
- Certificat QB n° 33 CC 273
- Avis Technique n° 13/19-1427_V1

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 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...).
- Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
- Le support doit être plan :
 - 5 mm sous la règle de 2 m pour des formats S ≤ 3 600 cm²
 - 3 mm sous la règle de 2 m pour des formats S > 3 600 cm² et des formats oblongs
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- 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.
- **Sur sol chauffant :**
 - Mettre la dalle en chauffe une 1^{ère} fois (conformément au NF-DTU ou CPT en vigueur). Interrompre le chauffage 48 h avant le début des travaux et ne le remettre en service, progressivement, que 48 h après réalisation des joints.
 - Prévoir un joint périphérique de 5 à 8 mm sur sol avec plancher chauffant.

• Sur chape anhydrite [sulfate de calcium] :

Le taux d'humidité de la chape doit être inférieur à 1 % pour les locaux E1 et 0,5 % pour les locaux E2 (test de la bombe à carbure). Un taux d'humidité maximum de 2 % pourra être admis en présence de chapes anhydrites bénéficiant de la technologie R+R® si celles-ci ne sont pas recouvertes entièrement par un SPEC.

Les chapes VICAT Flexiperf La chape anhydrite Classic SA® R+R® ou Flexiperf La chape anhydrite Thermio+ SA® R+R® bénéficient de cette technologie.

La chape doit être dépourvue de laitance et dépoussiérée.

En local E2, traitement avec **CRYLIMPER** de la jonction sol / paroi verticale sur 7 cm minimum de part et d'autre :

- plier la bande d'**ANGLÉTANCHE** puis la maroufler dans une couche de résine **CRYLIMPER** appliquée au pinceau,
- ou coller directement dans l'angle des supports la bande autocollante **BUTYLIMPER**.

Veiller à ce que 2 bandes successives se chevauchent de 5 cm minimum.

MISE EN ŒUVRE

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage : **7,75 à 8,25 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	1 h à 1 h 30
Temps ouvert	20 min
Délai d'ajustabilité	20 min
Délai avant jointoiement à base de ciment	3 à 4 h
DÉLAIS DE REMISE EN SERVICE (APRÈS COLLAGE)	
Pédestre ou circulation légère	3 à 4 h
Normal en local P2 ou P3	24 h

- 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.
- Vérifier fréquemment en cours de pose le transfert de la colle en soulevant un carreau.
- Ménager un vide périphérique autour de toutes les zones carrelées.
Le lendemain le remplir avec un mastic élastomère.
- En local E2, jointoyer avec **JOINT SOUPLE UNIVERSEL** ou **JOINT FIN PREMIUM**.
- 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.

SOL INTÉRIEUR

Surface S des éléments de revêtements (en cm ²)	120 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 10 000
Consommation en kg de poudre par m ²	5	6	8	9
Exemple de peigne à colle*	U9	Demi-lune de Ø 20 mm	Demi-lune de Ø 20 mm	Demi-lune de Ø 20 mm

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

S = Surface du carreau



Simple encollage



Double encollage

