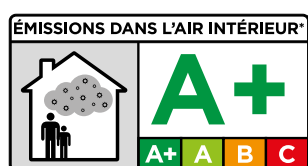




BENFERGRIP C2TE

Adhésif spécial haute résistance

- Pour superpositions sur vieux sols à l'intérieur • Très blanc
- Haute résistance au glissement • Applications sans nécessité d'utiliser des espaçateurs
- Parfait pour la pose de mosaïque vitreux, céramique
- Parfait pour la pose de revêtements en clinker et de revêtements de sol renforcés
- Sa consistance fluide réduit la fatigue • Long temps ouvert
- **FLEXIBLE, déformabilité > 1,8 mm**
- Mélange avec CEMLATEX 600 conforme aux normes EN12004 C2 TE S2
- **CE**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

BENFERGRIP C2TE est un mortier colle en poudre très thixotrope, composée de ciment hautement résistant, de quartz à granulométrie choisie, de résines synthétiques et d'additifs spéciaux de dernière génération. Sa formulation a été conçue et développée pour la pose rapide et sûre, même du haut vers le bas, de tous les matériaux céramiques.

- Applications sans nécessité d'utiliser des espaçateurs pour soutenir les carreaux ou poser du haut vers le bas.
- BENFERGRIP C2TE assure un long temps ouvert, indispensable pour mouiller correctement l'arrière des carreaux, grâce aux composants spéciaux ajoutés au produit. Il peut être utilisé avec une consistance plus souple par rapport aux colles normales, sans
- compromettre la tenue en pose verticale. BENFERGRIP C2TE blanc ne contient pas de sable et donc il est très indiqué aussi pour la pose de mosaïque vitreux.



DOMAINES D'APPLICATION:

Pose de grès cérame, mono cuisson et carreaux non absorbants et pierre naturelle stable à l'humidité dans:

- Mur e façade à l'intérieur et à l'extérieur
- Piscines publiques et privées (en ajoutant CEMLATEX 600)

PRESCRIPTION: Le sol et le mur en céramique doivent être posés avec une colle mono composant à base de ciment, modifié par polymères, spatulable jusqu'à des épaisseurs de 10 mm, conforme aux normes: EN 12004 classe C2TE type BENFERGRIP C2TE du Benfer.



ASSISTANCE
TECHNIQUE



GARANTIE
D'ASSURANCE



RENCONTRES DE
TECHNICIENS



EMPLOI
PROFESSIONNEL

SUPPORT ADMIS:

- Béton*
- Chape à base de ciment, standard ou chauffée avec système d'eau
- Enduit à base de ciment
- Étanchéité flexibles à base de ciment et de polymères (ACQUASHIELD-2KF)*
- Bloc de ciment

Seulement dans l'intérieur:

- Chape fluide à base de ciment (après application d'un primer approprié si nécessaire), standard ou chauffée avec système d'eau
 - Chape fluide à base de Anhydrite (après application d'un approprié primer), standard ou chauffée avec système d'eau
 - Anciens carreaux (après application d'un primer approprié)
 - Placoplâtre standard ou étanche
 - Membranes d'étanchéité élastomérique (ACQUASHIELD-GEL)*
 - Panneaux à base de plâtre (après application d'un primer approprié)
- * mélangé avec CEMLATEX 600

FORMAT MAXIMUM ADMIS:

- Sols intérieur longueur maximale de côté majeur du carreaux jusqu'à 90 cm
- Sols extérieur longueur maximale de côté majeur du carreaux jusqu'à 45 cm
- Revêtements interne longueur maximale de côté majeur du carreaux jusqu'à 60 cm
- Revêtements externe longueur maximale de côté majeur du carreaux jusqu'à 30 cm

Vérifiez les limites de format en fonction du type de revêtement et le support dans le tableau « guide de choix »

FORMAT MAXIMUM ADMIS AVEC CEMLATEX 600 (25 KG BENFERGRIP C2TE et 5 KG CEMLATEX 600):

- Sols intérieur longueur maximale de côté majeur du carreaux jusqu'à 360 cm
- Sols extérieur longueur maximale de côté majeur du carreaux jusqu'à 120 cm
- Revêtements interne longueur maximale de côté majeur du carreaux jusqu'à 360 cm
- Revêtements externe longueur maximale de côté majeur du carreaux jusqu'à 120 cm

Vérifiez les limites de format en fonction du type de revêtement et le support dans le tableau « guide de choix »

MODE D'EMPLOI:**PREPARATION DU SUPPORT:**

Les fonds ne doivent pas laisser apparaître de traces d'huile de graisse ou de substances poussiéreuses. En présence d'éventuelles peintures, ils doivent être de conditions excellentes, lavés et dégraissés; en cas contraire, il est indispensable qu'ils soient bien nettoyés, afin que chaque trace de substance antiadhésive soit éliminée. Ne pas utiliser sur les couches en plâtre, gypse ou anhydrite ou sur les fonds particulièrement absorbants sans les avoir traités au préalable avec BENFERPRIM.

PREPARATION DU PRODUIT:

Mélanger BENFERGRIP C2TE avec 31% d'eau (7,75 litres d'eau pour 25 kg de poudre), jusqu'à obtenir une colle homogène, lucide et plastique. Laisser reposer pour 5 minutes, puis mélanger encore un peu. La colle est prête et doit être utilisée d'ici les 4 heures.

Avec CEMLATEX 600: Mélanger BENFERGRIP C2TE avec 5 kg du CEMLATEX 600 et 2 litres d'eau jusqu'à obtenir une colle homogène, lucide et plastique. Laisser reposer 5 minutes, puis mélanger encore un peu. La colle est prête et doit être utilisée dans les 3 heures suivantes.

APPLICATION:

INTÉRIEUR: Poser les carreaux en exerçant une certaine pression afin que le contact avec l'adhésif soit au moins égal à 95-100%.

EXTÉRIEUR: Le contact doit être égal à 100% pour éviter les infiltrations d'eau de pluie, qui en cas de gel pourraient provoquer le décollement des carreaux. On conseille donc d'étaler sur le revers des carreaux une couche de BENFERGRIP C2TE.

Nous conseillons ce technique aussi à l'intérieur pour: format des carreaux (sol) supérieur à 500 cm² avec absorption inférieure ou égale à 0,5% (p. ex. grès cérame)

- Format des carreaux (sol) supérieur à 1100 cm² de toutes sortes
- Format des carreaux (mur) supérieur à 120 cm² avec absorption inférieure ou égale à 0,5% (p. ex. grès cérame)
- Format des carreaux (mur) supérieur à 500 cm² de toutes sortes
- Applications spéciales comme réfrigérateurs industriels, baignoires, piscines, etc.

Il est indispensable de laisser toujours un joint au moins de 3 mm entre les et carreau et de respecter aussi dans le revêtement les joints de dilatation de la structure qui doivent être joints dans une façon élastique, ainsi que les joints entre mur et mur et entre mur et carrelage. Dans tous cas, les joints de dilatation ou périmétraux doivent être effectués tous les 20 m² environ.

MISE EN SERVICE:

À 23°C et 50% d'humidité relative, le temps ouvert est de 30 minutes environ. En cas de conditions défavorable ces intervalles de temps peuvent se réduire aussi considérablement, donc on conseille d'étaler l'adhésif peu par fois et de vérifier souvent qu'il n'ait déjà formé la pellicule de surface avant de poser les carreaux. Pour rendre meilleur le travail surtout en été, il est préférable d'humecter le milieu de travail et éliminer tous les courants d'air. Dans les 48 heures suivantes la pose, la colle craint le gel. On peut marcher avec soin sur les carrelages exécutés avec le BENFERGRIP C2TE après 24 heures environ pour procéder au jointoiment (48 heures avec températures inférieures à 15°C). Les sols peuvent être ouverts au trafic intense après 7 jours.

NETTOYAGE: On conseille de nettoyer les revêtements avec un chiffon ou une éponge humides seulement quand le collant a déjà commencé la prise et on peut exécuter le nettoyage avec une consommation plus abondante d'eau qu'après les 48 heures de la pose.

CONDITIONNEMENT: BENFERGRIP C2TE est disponible en sacs en papier polythène de 25 Kg sur palettes de 1500 Kg.

STOCKAGE: En emballage d'origine en local sec à l'abri de l'humidité.

DURÉE: 12 mois à compter de la date inscrite sur l'emballage.

CONSOMMATION: La consommation varie en fonction de la planéité du support, du type de spatule utilisée et au système de pose (simple encollage ou double encollage).

Support	Surface Carr.	Système de pose	Type de spatule mm.	Cons. kg/m ²
Sols.int.	S < 1100	simple encollage	8 / 10	4 / 5
	1100 < S < 3600	double encollage	10 / 15	6 / 7
	3600 < S < 10000	double encollage	20	8
Sols.est.	400 < S < 1100	double encollage	8 / 10	5/6
	1100 < S < 3600	double encollage	10 / 15 / 20	6 / 7 / 8
Mur.int.	S < 400	simple encollage	6	3,5
	400 < S < 2000	double encollage	8 / 10	5 / 6
	2000 < S < 3600	double encollage	10	6
Mur est.	S < 400	double encollage	6	4,5
	400 < S < 2000	double encollage	8 / 10	5 / 6
	2000 < S < 3600	double encollage	10	6

DONNÉES TECHNIQUES DU PRODUIT	Melange avec EAU	Melange avec CEMLATEX 600
Classification selon EN 12004:	C2TE	C2TES2
Base:	Ciment, inertes, additifs	Ciment, inertes, additifs
Couleur:	Blanc ou gris	Blanc ou gris
Masse volumique apparent:	1,25 kg/dm ³	
Granulométrie maximale:	0,5 mm	
Conservation et durée:	12 mois dans l'emballage original fermé en lieu frais et sec	
Nocivité:	No. Possibles irritations de peaux et yeux à cause de contact avec le ciment contenue	
Inflammabilité:	No	
Rapport de gâchage:	31%, 7,75 litres d'eau/sac de 25 kg	5 litres du CEMLATEX 600 et 2,5 litres d'eau/sac de 25 kg
Consistance de la pâte:	Pâteux	
Masse volumique de la pâte:	1,60 kg/dm ³	
Température d'application:	De + 5°C à + 35°C	
Pot Life:	3 heures*	
Temps ouvert:	30 minutes*	
Glissement vertical selon EN 1308:	< 0,5 mm	
Épaisseur maximal:	15 mm	
Praticable après:	12 heures*	
Jointoyable:	12 heures*	
Mis en service:	7 jours*	
Durcissement final:	28 jours*	
Adhésion initial (après 28 jours):	> 1,0 N/mm ²	
Adhésion après action de chaleur:	> 1,0 N/mm ²	
Adhésion après immersion de l'eau:	> 1,0 N/mm ²	
Adhésion après cycle de glaçage/déverglace:	> 1,0 N/mm ²	
Déformabilité moyenne selon EN 12004:	1,8 mm	
Résistance à la température:	De -30°C à + 90°C	
* données relevées à 23°C et 50% d'humidité relative		

N.B.: Les données et les informations fournies sur cette fiche et dictées par notre expérience n'ont qu'un caractère indicatif et doivent être vérifiées par l'utilisateur du produit qui assume toutes les responsabilités dérivant de son utilisation.