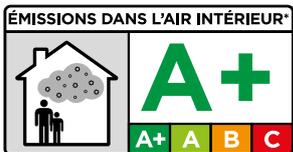
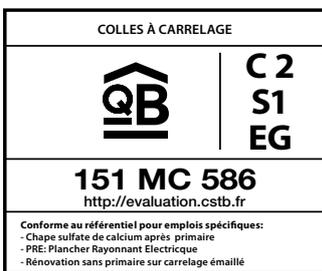




BENFERFLEX SEMI FLUIDE

Ciment colle spécial semi-fluide renforcé en fibres hautement flexibles

- Consistance semi-fluide
- Facilite la pose des sols
- Idéal pour la pose de grands formats
- Haute flexibilité
- Idéal pour la pose en extérieur
- Idéal pour des chapes chauffantes
- Spatulable jusqu'à des épaisseurs de 15 mm
- Testé selon la norme européenne EN 12004, C2 EG S1
- Certificat QB 151 MC 586



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

BENFERFLEX SEMI FLUIDE est un adhésif en poudre composé de ciment, inertes à granulométrie sélectionnée, résines synthétiques et additifs spéciaux. Sa formule a été conçue et développée pour exécuter une pose rapide et sûre avec presque tous les grès cérames en grand format aussi sur des fonds non absorbants ou sujets à des variations dimensionnelles légères.

DOMAINES D'APPLICATION :

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

- Sols à l'intérieur et à l'extérieur
- Terrasses

PRESCRIPTION : Le sol et le mur en céramique doivent être posés avec une colle mono-composant à base de ciment, renforcée en fibres hautement flexibles, spatulable jusqu'à des épaisseurs de 15 mm avec une consistance semi-fluide, conforme aux normes : EN 12004 classe C2 EG S1 type BENFERFLEX SEMI FLUIDE.



ASSISTANCE
TECHNIQUE



GARANTIE
D'ASSURANCE



RENCONTRES DE
TECHNICIENS



EMPLOI
PROFESSIONNEL

SUPPORT ADMIS :

- Calcestruzzo
- Massetti a base de cemento, standard o riscaldati con sistema ad acqua o con resistenza elettrica
- Impermeabilizzanti flessibili a base de cemento e polimeri (ACQUASHIELD-2KF)

Seulement à l'intérieur :

- Chape fluide à base de ciment (après application d'un primer approprié si nécessaire), standard ou chauffée avec système d'eau ou chauffée par résistance électrique.
- Chape fluide à base Anhydrite (après application d'un primer approprié), standard ou chauffée avec système d'eau ou chauffée par résistance électrique
- Anciens carreaux (après application d'un primer approprié)
- Membrane d'étanchéité élastomérique (ACQUASHIELD-GEL, ACQUASHIELD READY)
- Panneaux à base de bois agglomérés (après application d'un primer approprié)

FORMAT MAXIMUM ADMIS :

- Sols intérieur longueur maximale du plus grand côté du carreau jusqu'à 360 cm
- Sols extérieur longueur maximale du plus grand côté du carreau 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 ; dans le 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 BENFERFLEX SEMIFLUIDE avec 30-32% d'eau (en faisant attention de verser la poudre dans l'eau et pas le contraire), jusqu'à obtenir une colle homogène et plastique. Laisser reposer 5 minutes, puis mélanger à nouveau 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% pour les carrelages.

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 BENFERFLEX SEMI FLUIDE.

Nous conseillons cette technique aussi à l'intérieur pour :

- Format des carreaux supérieur à 500 cm² avec absorption inférieure ou égale à 0,5% (par exemple grès cérame)
- Format des carreaux supérieur à 1100 cm² de toutes sortes

Il est indispensable de laisser toujours un joint au moins de 3 mm entre les carreaux et de respecter aussi au niveau du revêtement les joints de dilatation de la structure qui doivent être joints dans une façon élastique, ainsi que les joints entre mur et carrelage.

Dans tous les 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 20 minutes environ. En cas de conditions défavorables ces intervalles de temps peuvent se réduire considérablement. On conseille donc d'étaler peu adhésif à la fois et de vérifier souvent qu'il n'y a pas une pellicule de surface déjà formée avant de poser les carreaux. Pour rendre meilleur le travail surtout en été, il est préférable d'humecter le support et d'éliminer tous les courants d'air.

Dans les 48 heures suivant la pose, la colle craint le gel. On peut marcher avec soin sur les carrelages exécutés avec le BENFERFLEX SEMI FLUIDE après 12 heures environ pour procéder au jointoiment (24 heures avec des 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 un nettoyage avec une consommation plus abondante d'eau qu'après 48 heures suivant la pose.

CONDITIONNEMENT : BENFERFLEX SEMI FLUIDE est disponible en sacs en papier polythène de 25 Kg sur palettes de 1200 kg.

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

DURÉE : 12 mois.

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

Support	Surface carr.	Système de pose	Type de spatule mm.	Consommation 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.ext.	400 < S < 1100	double encollage	8	5
	1100 < S < 3600	double encollage	10/15/20	6/7/8

DONNÉES TECHNIQUES DU PRODUIT

Classification selon EN 12004:	C2 EG S1
Couleur:	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 contenu
Inflammabilité :	No
Rapport de gâchage :	30-32%, 7,5-8,0 litres d'eau/sac de 25 kg; 1,3 litres/sac de 5 kg
Consistance de la pâte :	Crémeuse
Masse volumique de la pâte :	1,65 kg/dm ³
Température d'application :	De + 5°C à + 35°C
Temps de vie du mélange (Pot life)	3 heures environ
Temps ouvert :	30 minutes*
Épaisseur maximale :	15 mm
Praticable :	12 heures*
Jointoiement :	12 heures*
Mis en service :	7 jours*
Durcissement final :	28 jours*

* 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.