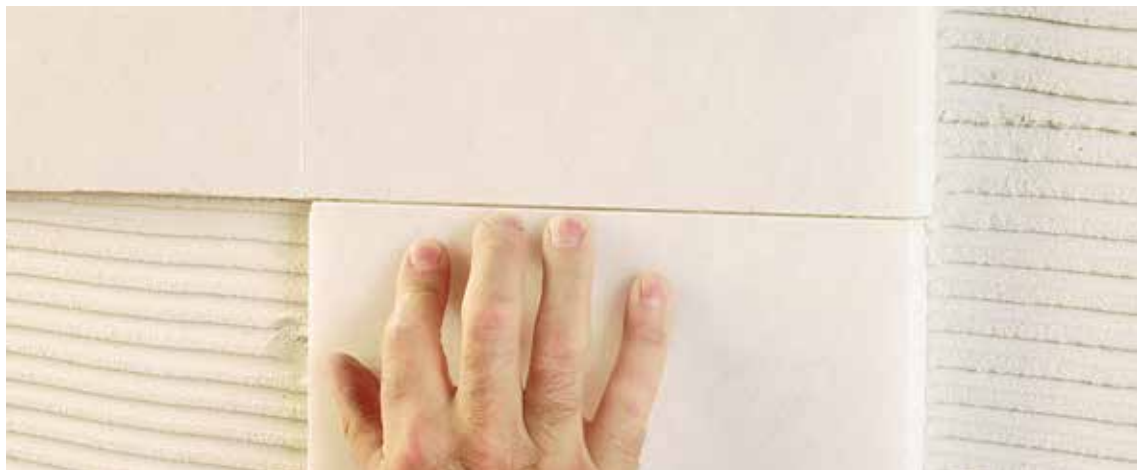
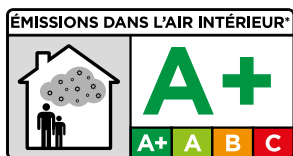




# BENERFLEX RAPIDO

Mortier colle flexible, prise et durcissement rapides

- Idéal pour la pose sur planchers en bois sujets à oscillations
- Idéal pour le grès cérame
- Flexible
- Idéal pour les grands formats
- Très blanc ou gris
- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Prise et durcissement rapides
- Spatulable jusqu'à des épaisseurs de 15 mm
- Conforme à: EN 12004 CLASS C2FTE S1
- **CE**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

BENERFLEX RAPIDO est un adhésif flexible en poudres composé de ciments haute résistance, inertes fins à granulométrie choisie, résines synthétiques et additifs spéciaux. Sa formule a été conçue et développée pour poser de façon rapide et sûre des marbres, granits, pierres naturelles, grès cérame et carreaux en céramique sur des fonds non absorbants et sujets à des variations dimensionnelles.

## DOMAINES D'APPLICATION:

Pose à prise et durcissement rapides de grès cérame, mono cuissons non absorbantes et pierres naturelles stable à l'humidité dans :

- Planchers en bois sujets à oscillations
- Établissement sujet à intenses sollicitations
- Chapes chauffants avec serpentin d'eau chauffé ou par résistance électrique
- Sol et revêtements à l'intérieur et à l'extérieur

## PRESCRIPTION:

Le sol et le mur en céramique doivent être posés avec une colle mono composant à base de ciment, à prise et durcissement rapide, Conforme aux normes : EN 12004 classe C2 FTE S1 type BENERFLEX RAPIDO 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 ou chauffé e par résistance électrique
- 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 ou chauffé par résistance électrique.
- Panneaux à base de bois agglomérés
- Sur planchers et supports en bois qui doivent être bien fixé et indéformables
- Anciens carreaux (après application d'un primer approprié)
- Placoplatre standard ou étanche
- Membrane d'étanchéité élastomérique (ACQUASHIELD-GEL)

---

#### **FORMAT MAXIMUM ADMIS:**

- 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 90 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.

Les fonds en plancher bois et les panneaux à base de bois conglomérats doit avoir une épaisseur adéquat et être bien fixe au fonds de sorte que la flexion est réduite au minimum.

**PREPARATION DU MELANGE:**

Mélanger BENFERFLEX RAPIDO Gris avec 26% d'eau (5,2 litres d'eau pour un sac de poudres de 20 kg), et Blanche 28% d'eau (5,6 litres d'eau pour un sac de poudres de 20 kg) jusqu'à obtenir pâte homogène, brillante et plastique. L'adhésif est prêt à l'emploi et peut être travaillé pendant 30 minutes environ.

**APPLICATION:**

**INTÉRIEUR:** Poser les carreaux en exerçant une certaine pression afin que le contact avec l'adhésif soit 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 RAPIDO.

Nous conseillons cette technique aussi à l'intérieur pour :

- Format des carreaux ( sol ) supérieur à 500 cm<sup>2</sup> avec absorption inférieure ou égale à 0,5% (p. ex. grès cérame)
- Format des carreaux ( sol ) supérieur à 1100 cm<sup>2</sup> de toutes sortes
- Format des carreaux ( mur ) supérieur à 120 cm<sup>2</sup> avec absorption inférieure ou égale à 0,5% (p. ex. grès cérame)
- Format des carreaux ( mur ) supérieur à 500 cm<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> environ.

**MISE EN SERVICE:**

À 23°C et 50% d'humidité relative, le temps ouvert est de 30 minutes environ. En cas de conditions défavorables 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 d'éliminer tous les courants d'air. Dans les 12 heures suivantes la pose, la colle craint le gel. On peut marcher avec soin sur les carrelages exécutés avec le BENFERFLEX RAPIDO après 2/3 heures environ pour procéder au jointoiment. Les sols peuvent être ouverts au trafic intense après 3 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 24 heures de la pose.

**CONDITIONNEMENT:** BENFERFLEX RAPIDO est disponible en sacs en papier polythène de 5 et 20 Kg sur palettes de 600 et 1.120 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.	Consommation kg/m <sup>2</sup>
Sols.int.	S < 1100	simple encollage *	8/10	4/5
	1100 < S < 3600	double encollage	10/15	6/7
	3600 < S < 10000	double encollage	15	8
Sols.ext.	400 < S < 1100	double encollage	8/10	5/6
	1100 < S < 3600	double encollage	10/15	6/7
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 ext.	S < 400	double encollage	6	4,5
	400 < S < 2000	double encollage	8/10	5/6
	2000 < S < 3600	double encollage	10	6

\* pour locaux classés U4 P4S et piscines double encollage

#### DONNÉES TECHNIQUES DU PRODUIT

Classification selon EN 12004:	C2 FTE S1
Base:	Ciment, inertes, additifs
Couleur:	Très blanc et gris
Masse volumique apparent:	1,2 kg/dm <sup>3</sup>
Granulométrie maximale:	0,5 mm
Conservation et durée:	12 mois dans l'emballage original fermé en lieu frais et sec
Nocivité:	Possibles irritations de peaux et yeux à cause de contact avec le ciment contenue
Inflammabilité:	No
Rapport de gâchage:	Blanc 28%, 5,6 litres d'eau/Sac de 20 kg Gris 26%, 5,2 litres d'eau/ Sac de 20 kg
Consistance de la pâte:	Crémeux
Masse volumique de la pâte:	1,65 kg/dm <sup>3</sup>
Température d'application:	De + 5°C + 35°C
Pot life:	Env. 30 minutes*
Temps ouvert:	Env. 30 minutes*
Glissement verticale selon EN 1308:	< 0,5 mm
Épaisseur maximal:	15 mm
Praticable:	2-3 heures
Jointoyable:	3 heures
Mis en service:	3 jours
Durcissement final:	7 jours

Adhésion initial (après 28 jours):	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Adhésion après action de chaleur:	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Adhésion après immersion de l'eau:	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Adhésion après cycle de glaçage/déverglace:	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Déformabilité moyenne selon EN 12004:	2,5 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.