

Mortiers colles pour céramique et pierres stables hautes performances

■ Société avec système de qualité certifié DNV GL ISO 9001

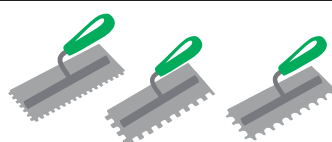
BENFERFLEX MAX FAST-S2

Mortier colle rapide très flexible, à utilisation universelle, spatulable en épaisseur jusqu'à 30 mm, conçu pour la pose rapide et sûre de grès cérame technique de très grands formats



Pot life: 3 heures*
Praticabilité après: 12 heures*
Consommation: min. 1,2-6 kg/m²
EN 12004 C2 FTE S2

- Très déformable
- Conçu pour très grands formats
- Très résistant à l'abaissement, avec des propriétés d'application exceptionnelles
- À utilisation universelle grâce à son double taux de gâchage
- Jointoiement après 3 heures, mise en service après 6 heures
- Version blanche également pour la pose de marbre clair et translucide
- Pour sols chauffants
- À réduction de poussière
- Testé selon la norme européenne EN 12004, C2 FTE S2
- Haut rendement



				No. art./Couleur	Conditionnement	Emballage/Palette
Longueur maximale de côté majeur du carreaux en cm**				000001114/Blanc 000001116/Gris	Sac de 25 kg Sac de 25 kg	42 sacs/europallet 42 sacs/europallet
sol int.	sol ext.	rev.int.	rev.ext.			
360	120	360	120			

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : BENFERFLEX MAX FAST-S2 est un mortier colle en poudre hybride, composée de ciments spéciaux, polymères de haute technologie, inertes à granulométrie sélectionnée et additifs spéciaux. Sa formule a été conçue et développée pour exécuter une pose rapide et sûre du grès cérame technique de n'importe quel format et épaisseur. Le rapport de gâchage variable vous permet de toujours travailler avec la bonne consistance, en réduisant le temps et les efforts. Grâce à sa composition particulière, BENFERFLEX MAX FAST-S2 est particulièrement adapté pour la pose avec le double encollage qui est indispensable pour la réalisation de sols et murs de grès cérame technique de très grands formats. La version blanche est particulièrement adaptée également pour la pose de marbres claires et translucides et de pierres naturelles, même avec des variations d'épaisseur.

DOMAINES D'APPLICATION: Pour la pose de grès cérame de n'importe quel format et épaisseur en:

- Revêtements pour sol et mur à l'intérieur et à l'extérieur
- Locaux sujets à d'intenses sollicitations
- En association avec les systèmes d'étanchéité ACQUASHIELD
- En rénovation sur anciens revêtements de sol et mur
- Version blanche pour la pose de marbres claires et translucides et de pierres naturelles, même avec des variations d'épaisseur.

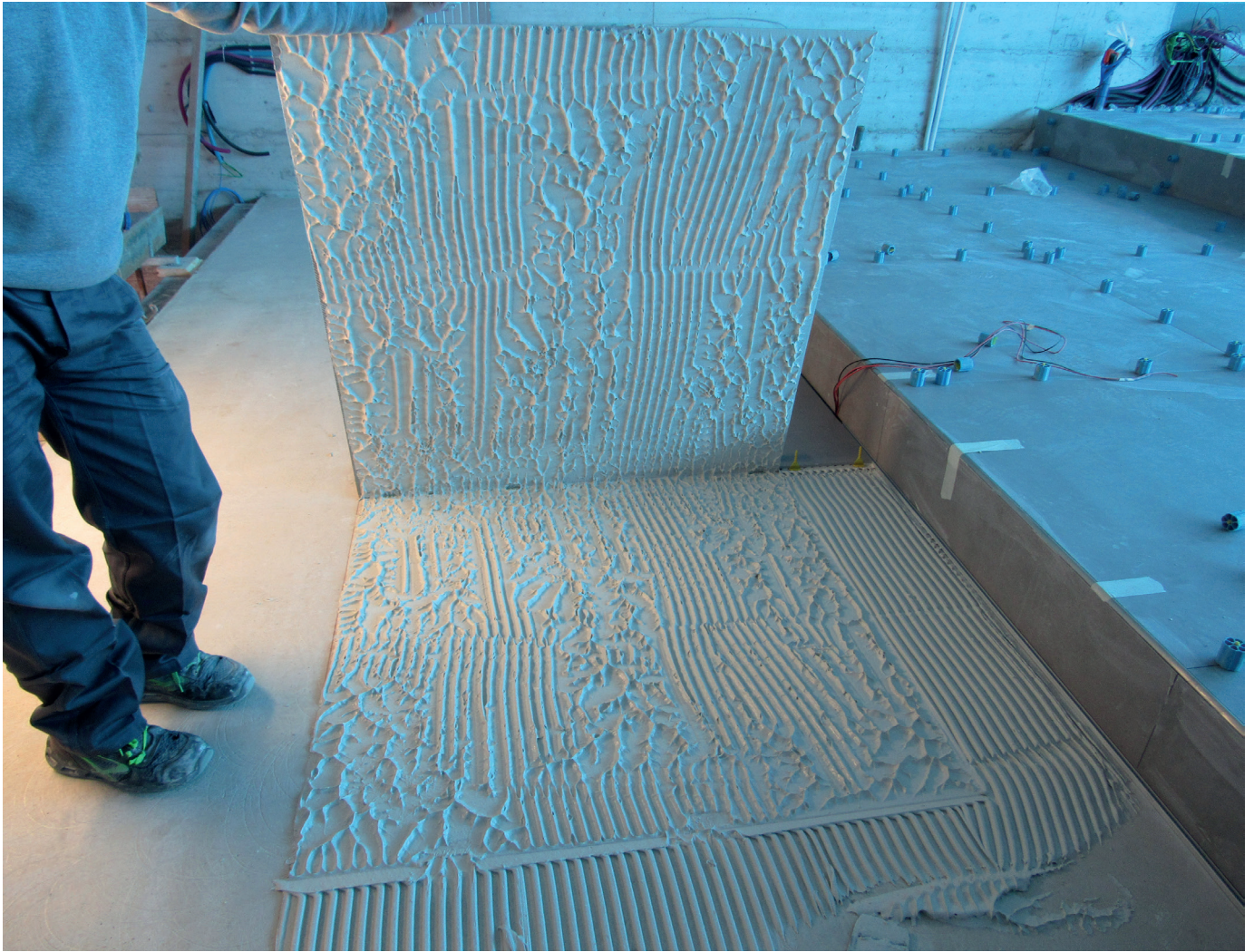
SUPPORTS ADMIS

- Béton
- Chapes à base de ciment, standard ou chauffée
- Enduits à base de ciment
- Étanchéités flexibles à base de ciment et de polymères
- Blocs de ciment
- Systèmes d'isolation thermique par des panneaux isolants pour murs

- Intérieur:**
- Chape fluide à base de ciment (après application d'un primaire approprié si nécessaire), standard ou chauffée
 - Chape fluide à base anhydrite (après application d'un primaire approprié), standard ou chauffée
 - Anciens carreaux (conseillé l'application d'un primaire approprié)
 - Plaques de plâtre standard ou hydrofuge
 - Membrane d'étanchéité élastomère (ACQUASHIELD-GEL, ACQUASHIELD-READY)
 - Panneaux à base de plâtre et ciment (après application d'un primaire approprié)

Consommation:

Environ 1,8 kg/m ²	denture 4 mm
Environ 3,5 kg/m ²	denture 8 mm
Environ 4 - 5 kg/m ²	denture 10 mm
Environ 8 - 10 kg/m ²	denture 20 mm



Données Techniques du Produit

Classification selon EN 12004:	C2 FTE S2
Base:	Inertes, ciment, additifs
Couleur:	Blanc ou gris
Masse volumique apparente:	0,9 kg/dm ³
Granulométrie maximale:	0,3 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
Eau de gâchage:	27 - 33%, 6,75 – 8,25 litres/sac de 25 kg
Consistance de la pâte:	Crémeux
Masse volumique de la pâte:	1,4 kg/dm ³
Température d'application:	De + 5°C à + 35°C
Pot life:	Env. 30 minutes
Temps ouvert:	Env. 30 minutes
Temps d'ajustage:	env. 10 minutes
Épaisseur maximal:	30 mm
Ouvert au trafic piétonnier:	3 heures avec prudence
Jointoyage:	après 3 heures*
Mise en service:	après 6 heures*
Durcissement final:	3 jours
Prestations finales:	
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 selon EN 12004:	> 5 mm
Résistance à la température:	De -30°C à +90°C,
* données relevées à 23°C et 50% d'humidité relative	