



# BSMAT

## Membrane de découplage à trois couches

- Membrane de découplage à trois couches
- Application facile et rapide
- Idéale pour des sols chauffés
- Idéale pour des panneaux et des lattes de bois



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

BSMAT est une membrane de découplage à trois couches utilisé pour protéger les sols en céramique des mouvements du sous-sols. Il protège le sol au-dessous des carreaux du passage de l'humidité et de la formation de fissures.

### DOMAINES D'APPLICATION:

BSMAT peut être appliqué au-dessous de carreaux en céramique, de pierres naturelles et synthétiques à l'intérieur de chapes en ciment ou en anhydrite, sur des fondations en béton, de vieux carreaux, contreplaqué et de panneaux de bois.

### PRESCRIPTION:

Fourniture et pose d'une membrane de découplage constituée de deux couches externes de polypropylène non-tissé et d'un renforcement interne en treillis de fibre de verre pour protéger les sols en céramique contre les mouvements du support, comme BSMAT de Benfer.

L'application doit être réalisée avec des mortier colles flexibles de Benfer à prise normale ou rapide comme par exemple BENFERFLEX+S1.



ASSISTANCE  
TECHNIQUE



GARANTIE  
D'ASSURANCE



RENCONTRES DE  
TECHNICIENS



EMPLOI  
PROFESSIONNEL

**MODE D'EMPLOI:**

Couper BSMAT avec un cutter ou des ciseaux dans la taille désirée. Distribuer sur le fond pour une surface d'env. 10 cm plus large de la membrane le mortier colle choisi (chaque mortier colle flexible de BENFER, à pris normale ou rapide, est adapté), en utilisant une spatule dentelée de 4 ou 6 mm. Successivement, mettre la membrane dans le lit de colle et la presser avec une spatule de lissage ou un rouleau, sans en laissant des vides ou des plis. Assurez-vous que la membrane est complètement insérée, avec un plein transfert de mortier colle. Les bandes de BSMAT doivent être posé un à côté de l'autre, sans des jointures.

**REMARQUES:**

- Respectez toujours les réglementations en vigueur dans le pays où le produit est utilisé.
- Ne pas revêtir ou coller sur BSMAT avec des produits à base de solvants.

**DONNÉES TECHNIQUES DU PRODUIT**

Base:	Matériau composite constitué de deux couches extérieures de polypropylène non-tissé à d'une couche intérieur du verre fibre
Couleur:	Blanc
Épaisseur:	0,85 mm
Largeur:	1000 mm
Poids:	270 g/m
Conservation et durée:	5 ans dans l'emballage original fermé en lieu frais et sec
Température d'application:	De + 5°C + 35°C
Résistance à la rupture longitudinale:	1115 N/50 mm
Résistance à la rupture transversale:	1290 N/15 mm
Allongement longitudinale:	8 %
Allongement transversale:	7 %
<b>Résistance chimique après 7 jours à + 22° C aux suivants composés chimiques:</b>	
Acide chlorhydrique 3%:	Résiste
Acide sulfurique 35%:	Résiste
Acide citrique 100 g/l:	Résiste
Acide lactique 5%:	Résiste
Hydroxyde de potassium 3%:	Résiste
Hydroxyde de sodium 0,3 g/l:	Résiste
l'eau salée à 20 g/l (eau de mer):	Résiste
Résistance à la température:	De -5°C à + 90°C

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.