



# REFLOOR

## Nappe de désolidarisation étanche pour la finition des sols humides, chargés en sels et des supports endommagés

### Le problème

#### Chapes ou sols humides, chargés en sels:

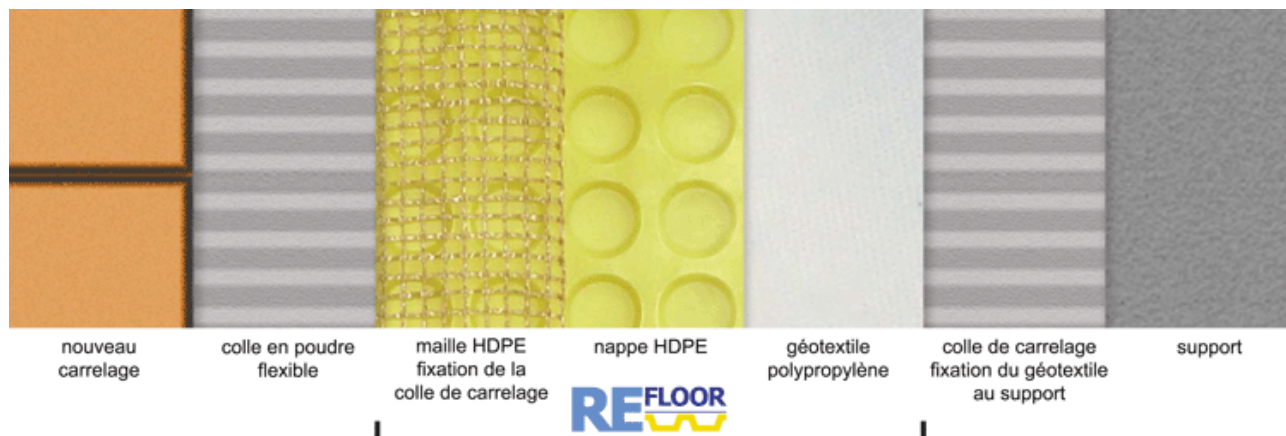
L'humidité et la tension de vapeur peuvent provoquer des pressions sous le carrelage ou la finition des sols humides et chargés en sels. Cristallisation de sels et joints endommagés, moisissures, effritement et décoloration des dalles et, pourriture des planchers en bois ...voilà des symptômes bien connus des sols humides !

#### Humidité au-dessus des sols:

Un carrelage n'est jamais étanche. Les joints laissent passer l'humidité.

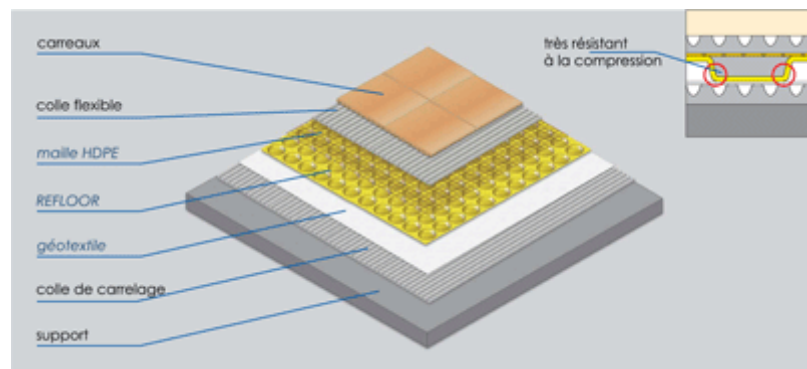
#### Fissures de tension dans les chapes ou les sols existants:

Des tensions peuvent se former dans les sols en fonction de leur construction et des matériaux utilisés. Ces tensions provoquent des fissures dans le carrelage. Le retrait du béton provoque des dégâts, les chapes en sable-ciment avec des systèmes de chauffage incorporés sont sujet aux tensions. Les plaques en bois multiplex et les planchers ne supportent pas l'humidité. Au cours de travaux de rénovation des fissures peuvent apparaître qui compromettent la pose d'un nouveau sol carrelé.



### La solution

REFLOOR est la solution idéale. REFLOOR est une nappe en HDPE de 3 mm d'épaisseur, dotée d'un géotextile du coté bas, et d'une maille en HDPE soudée du coté haut. Celle-ci garantit une fixation excellente de la colle sur la nappe. La géométrie des pastilles garantit une haute résistance aux forces de compression.



- Permet le carrelage sur sols difficiles et humides
- Pas de fissures grâce au découplage
- Protège de l'humidité, assure l'étanchéité du sol
- Nappe très souple
- Répartition optimale des charges
- Imputrescible
- Résiste aux alkali, solvants et huiles
- Grande stabilité
- Pare-vapeur
- Mise en œuvre rapide et facile

## Caractéristiques techniques du produit

### Étanchéité des sols dans les espaces humides

Espaces humides avec production de grandes quantités de vapeur d'eau: salles d'eau, saunas, piscines.

### Neutraliser les tensions et empêcher des fissures

La capacité de combler les fissures font de REFLOOR un système idéal pour les projets de rénovation, par exemple la pose de nouveaux carrelages sur sols carrelés existants. La pose d'une couche d'égalisation peut s'avérer nécessaire.

### Carrelage sur supports en bois.

REFLOOR est un système de découplage, ce qui permet le carrelage sur supports en bois qui sont sujet aux expansions et retraites en fonction de la température et de l'humidité.

### Carrelage sur chapes récentes

REFLOOR permet une compensation renversée de la pression vapeur, ce qui permet de carrelage sur sols humides.

### Compatibilité avec le système de finition pour murs humides, contaminés et chargés en sels REPLA

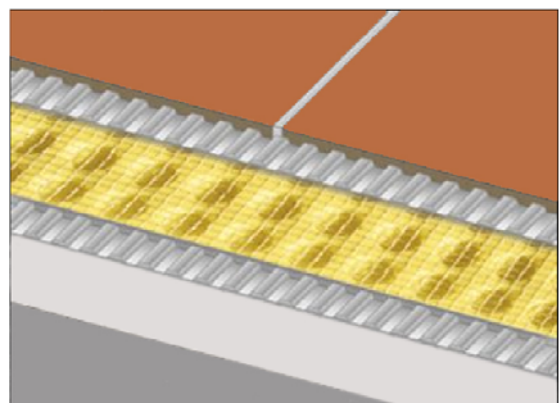
Les joints entre les tapis REFLOOR sont scellés avec le butyle REPLA. Ceci forme un écran étanche durable sous le nouveau sol. Les joints entre REFLOOR et REPLA sur les murs sont également scellés avec le butyle REPLA.

## Instructions de pose

1. Le support doit être lisse, propre et capable de supporter les charges normales. Enlever toutes les parties détachées. Nettoyer et dégraisser l'ancien carrelage afin de garantir un bon accrochage avec la colle. Rincer à l'eau propre et laisser sécher. Couper les bandes REFLOOR sur mesure. Appliquer une couche de 'primer' universel sur le support si nécessaire (en fonction de colle utilisée). Egaliser le support si nécessaire. Appliquer la colle avec un peigne à dents rectangulaires (contact de 80%). Consultez au préalable la fiche technique du fabricant de colle en relation avec les supports autorisés.
2. Presser la face géotextile du REFLOOR dans la colle, afin d'obtenir une bonne fixation mécanique. Utilisez une truelle pour bien presser la membrane dans la colle. Prenez toutes les mesures de protection nécessaires pour éviter l'endommagement du REFLOOR. Laissez sécher la colle.
3. Scellez les joints avec le butyle REPLA. Interrompre REFLOOR au niveau des joints de dilatation. Divisez les grandes surfaces en sections correspondantes aux caractéristiques du carrelage prescrit.
4. Pour le carrelage sur REFLOOR, utilisez une colle en poudre souple avec accrochage amélioré. Bien remplir les excroissances de REFLOOR, et gratter avec un peigne à colle à dents rectangulaires.
5. Laissez bien sécher la colle avant de commencer à jointoyer (attendez au moins 48 heures). Utilisez un bon mortier de jointoyage élastique hydrofuge, à durcissement rapide. Posez un joint souple dans tous les coins.

## DONNEES TECHNIQUES

Poids	+/-500 g/m <sup>2</sup>
Résistance à la compression	+/-350 kN/m <sup>2</sup>
Résistance la traction	610 N/5cm
Hauteur des excroissances	3 mm
Epaisseur	0,5 mm
Volume d'air entre excroissances	1,6 l/m <sup>2</sup>
Stabilité aux variations de T°	-40°C- +80°C
Matériau	HDPE
Couleur	jaune
REFLOOR	rouleau 1m x 30.00 m.
REPLA butyle:	rouleau 115 mm x 25 m.



Nos conseils verbaux/écrits/pratiques concernant les applications techniques, sont fournis conformément à nos meilleures connaissances. La présente fiche sur le produit a été rédigée avec le plus grand soin. Nous ne pouvons pourtant assumer aucune responsabilité pour des dégâts, de quelle nature ou de quelle ampleur qu'ils soient, qui pourraient être causés par la mise en application de ces données ou du produit concerné

**SB**solutions

Drie Sleutelstraat 74 – B-9300 Aalst  
Tel + 32 53 41 70 13 Fax +32 53 41 70 12  
info@sbsolutions.eu www.sbsolutions.eu