



Le coup d'œil sous  
le sol intérieur idéal !

# DRAINAIR®-sape

avec noppes fermées,  
sur le radier bétonné intérieur.

De l'eau de pression venant du sol devient de l'eau de ruissellement inoffensive.



**DRAINAIR®-sape** pour éviter des interactions nuisibles entre revêtement et support.

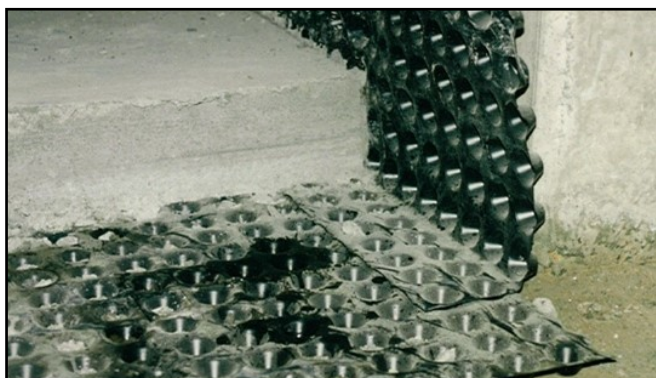
### Exemples d'application:

- **DRAINAIR®-sape** sur des radiers en contact avec le sol.
- **DRAINAIR®-sape** sous des revêtements de caves flottants.
- **DRAINAIR®-sape** sous des pavés auto-bloquants.
- **DRAINAIR®-sape** sous des revêtements industriels flottants.
- **DRAINAIR®-sape** sous des revêtements sensibles à l'humidité.
- **DRAINAIR®-sape** sous des revêtements instables.

### DRAINAIR®-sape

forme avec sa surface d'appui une lame d'air libre de 14 litres/m<sup>2</sup>. Les noppes ont une hauteur de 2cm et une surface d'appui de 14%.

Les noppes coniques (289 pièces/m<sup>2</sup>), remplies de mortier ou de béton (5 litres/m<sup>2</sup>), constituent des piliers solides qui forment la lame d'air. La capacité portante de l'ensemble est dépendante de la résistance du matériau de remplissage et de la portance de la construction.

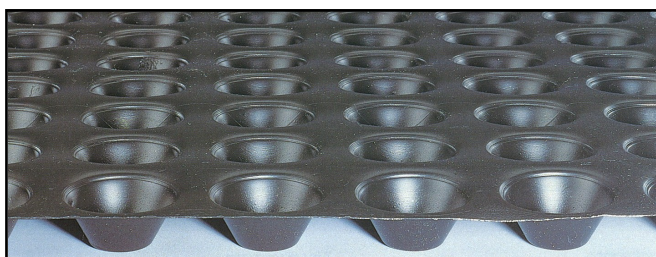


### DRAINAIR®-sape - la barrière d'humidité comme panneau de drainage avec lame d'air.

Une eau de fuite infiltrée au travers de la dalle de sol et emprisonnée peut se répartir sans pression dans toutes les directions. Des accumulations d'eau et des formations de flaques d'eau sont à éviter.

En cas d'afflux plus important et pour que cette eau puisse s'évacuer, le support est à prévoir avec pente et avec les évacuations positionnées de façon adéquate.

Lorsqu'il s'agit d'humidité ou de faibles quantités d'eau, il suffit de recouvrir les panneaux **DRAINAIR®-sape** d'une seule noppe. Dans le cas contraire, les panneaux sont à recouvrir de deux rangées de noppes et à coller de façon étanche avec du **DIBAFIX® blue**.



### DRAINAIR®-sape - Désolidarise le revêtement et coffre une lame d'air drainante:

- De l'eau infiltrée venant du sol peut être drainée sans obstacles vers l'évacuation prévue.
- Des mouvements différentiels entre le revêtement et le radier, dus aux retraits, charges mobiles ou différences de température ne provoquent pas de contraintes de cisaillement dangereuses.

#### Données techniques:

Matériau:	Polyéthylène HDPE thermoformé — épaisseur: 1mm
Résistance chimique:	insensible au ciment et aux produits chimiques habituels dans la construction
Dimensions:	panneau: 136 x 218cm (= 2.96 m <sup>2</sup> ) — hauteur des noppes 2cm — écart des noppes ~5,9cm — 289 noppes/m <sup>2</sup>
Recouvrements:	1 rangée de noppes ~6cm (= 2.74 m <sup>2</sup> utiles) — 2 rangées de noppes ~12cm (= 2.53 m <sup>2</sup> utiles) Emboitable dans le sens longitudinal et transversal.
Résistance à la pression des noppes non remplies:	150 kN/m <sup>2</sup>
Résistance à la traction:	29 Mpa
Allongement à la rupture:	> 500 %
Résistance à la température:	-30° à +70°C