



Trois points à surveiller pour assurer l'étanchéité d'un receveur de douche

Pour empêcher l'humidité de pénétrer dans les parois carrelées d'une douche, il faut prévoir un ciment hydrofuge ou un système d'étanchéité à l'arrière du carrelage (voir [NIT 227](#)). Étant donné que ceux-ci doivent être raccordés de manière étanche au receveur de douche, on veillera à ce que ce dernier soit bien soutenu, on appliquera une bande d'étanchéité distincte et on entretiendra soigneusement les joints souples entre les carreaux et le receveur.

J. Van den Bossche, ing., conseiller principal senior, division 'Avis techniques et consultance', Buildwise



Support du receveur de douche

Lorsque la charge exercée sur le receveur de douche entraîne un mouvement des bords (affaissement ou fléchissement), le joint souple entre les carreaux et le receveur s'étire et se comprime de manière répétée. Après un certain temps, il peut finir par se fissurer, laissant l'humidité s'infiltrer aisément derrière le joint.

Il est donc recommandé de veiller à ce que les bords du receveur de douche reposent sur un support adéquat. Pour ce faire, on se servira, par exemple, de lattes en bois traité (voir figure 1) ou de profilés métalliques (voir figure 2). Ce **support horizontal** devra lui-même être soutenu verticalement pour éviter toute flexion. Ainsi, des **supports verticaux** seront placés tous les 50 cm sous les bords et les angles du receveur.

C'est au plombier que revient la tâche d'installer correctement le receveur.

Application d'une bande d'étanchéité distincte

La plupart des fabricants de systèmes d'étanchéité pour douches proposent d'appliquer une bande d'étanchéité

distincte permettant d'assurer l'étanchéité entre le receveur de douche et le système d'étanchéité. Il est important de choisir un système complet et de respecter les directives du fabricant.

Afin de garantir une bonne adhérence de la bande, un **nettoyage** et un **dégraissage** préalables des bords du receveur s'imposent.

La bande peut être collée de deux manières au receveur de douche :

- sur sa partie supérieure (voir figure 1)
- sur les côtés (voir figure 2). Cette méthode est recommandée en cas d'utilisation de carreaux minces et de carreaux en céramique. Elle doit alors être appliquée (par le carreleur ou le plombier) avant la pose du receveur (par le plombier). C'est pourquoi il est essentiel que tous les intervenants en soient informés, afin de veiller à une bonne coordination des travaux.

Les fabricants préconisent de poser la bande d'étanchéité d'abord, puis d'appliquer le système d'étanchéité par-dessus celle-ci (voir figures 1 et 2).

La bande d'étanchéité doit être raccordée au receveur de douche au moyen d'un mastic d'étanchéité (généralement

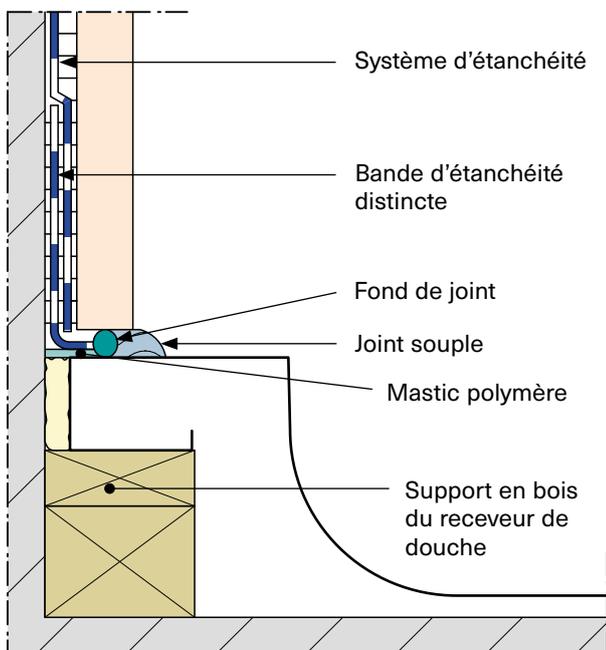
un mastic polymère ou polyuréthane) pour obtenir une étanchéité à l'eau complète.

Entretien méticuleux des joints souples

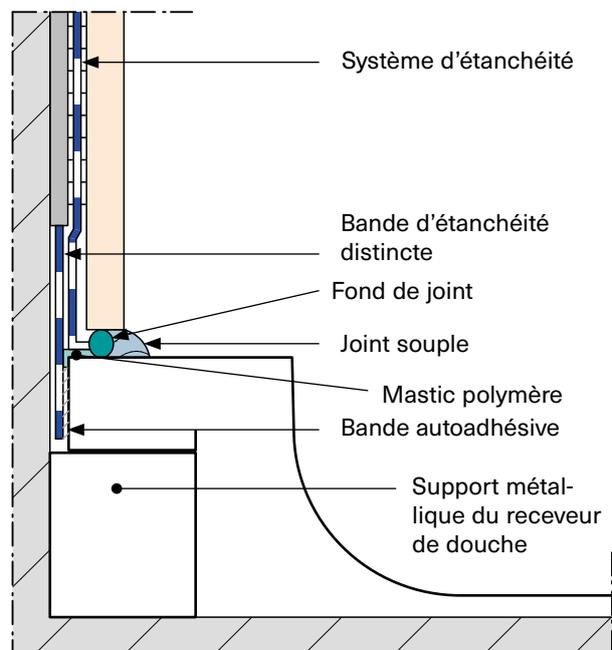
Lors de la mise en œuvre des carreaux muraux, on prévoira de laisser l'espace nécessaire (minimum 6 mm) entre les carreaux et le receveur de douche. On y appliquera un joint souple (si possible sur un fond de joint) au moyen d'un **mastic sanitaire**.

Bien que ce type de mastic ne permette pas de garantir à lui seul l'étanchéité, il constitue une première barrière contre les infiltrations d'humidité. Il est donc important d'effectuer un entretien régulier de ce joint. Selon le '[Guide d'entretien pour les bâtiments durables](#)' de Buildwise, les joints souples entre les carreaux muraux et les receveurs de douche doivent être **entretenus en permanence**. En outre, il convient de les **contrôler chaque année**.

Toute détérioration du mastic (décollement partiel, par exemple) exige un remplacement immédiat. C'est au maître d'ouvrage que revient l'entretien du joint. 



1 Collage de la bande d'étanchéité sur la partie supérieure du receveur de douche.



2 Collage de la bande d'étanchéité sur le côté du receveur de douche.