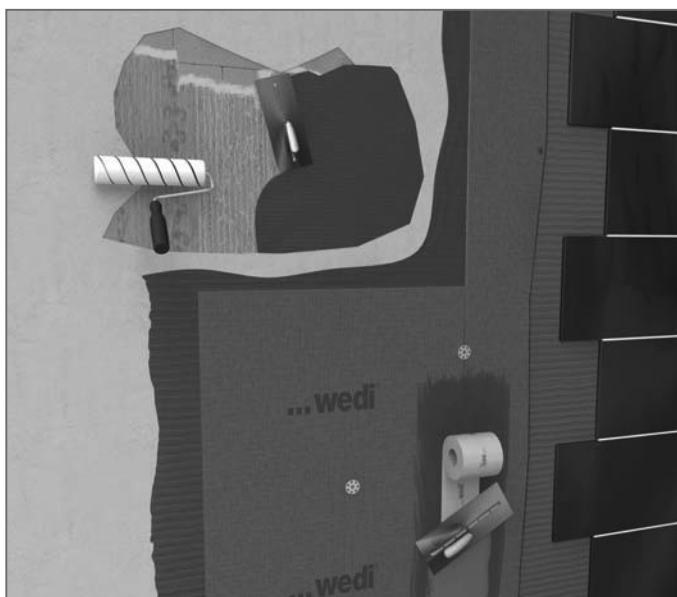


Supports non portants

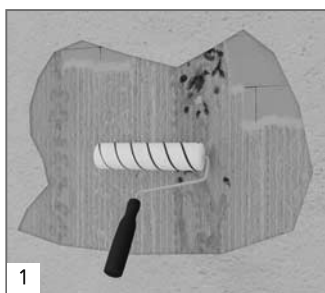


Si les anciens supports de la salle de bains à rénover ne sont pas portants ou bien seulement partiellement portants, les chevilles métalliques wedi Tools sont utilisées pour la pose. Les surfaces étanches ou couches de séparation ne présentent par exemple pas suffisamment d'adhérence pour un nouveau revêtement de surface. Les gros efforts entrepris pour rendre ces supports portants étaient généralement une alternative très coûteuse. Le panneau de construction wedi offre, avec les composants appropriés, une solution simple.



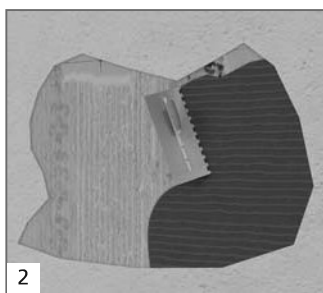
Composants système wedi :

- Panneau de construction wedi
- Colle polymère wedi 610
- Bande d'étanchéité wedi Tools
- Chevilles métalliques wedi Tools
- Bande d'armature autocollante wedi Tools



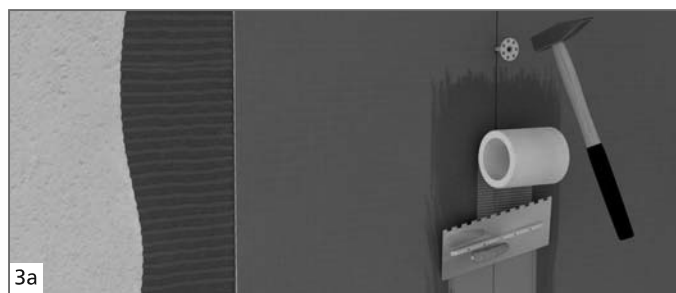
1

Avant de commencer les travaux, apprêter les surfaces et égaliser les creux si nécessaire.



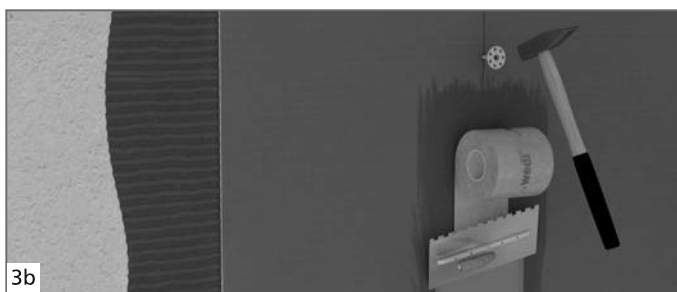
2

Égalisation (partielle) de la surface avec un enduit réparateur pour murs et sols.



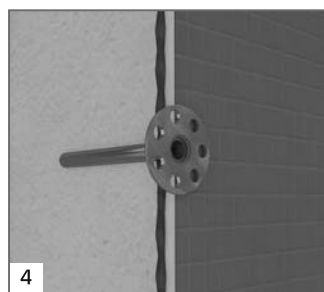
3a

Appliquer la colle à carrelage en plein sur les panneaux et les aligner. Enfoncer les chevilles métalliques wedi Tools pour la fixation. 8 chevilles métalliques wedi Tools par panneau (5 par m²). Pourvoir toutes les jonctions entre les panneaux avec la colle à carrelage et poser la bande d'armature wedi Tools. En alternative, il est également possible d'utiliser la bande d'armature autocollante wedi Tools.



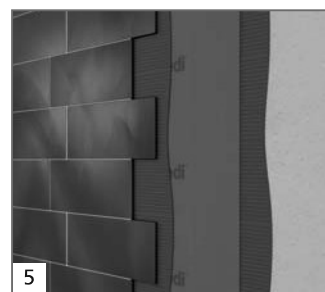
3b

Les jonctions et percements peuvent alternativement être étanchés à l'aide de la bande d'étanchéité wedi Tools et de la colle à carrelage.



4

La profondeur minimale d'enfoncement des chevilles dans le support portant doit être de 35 mm.



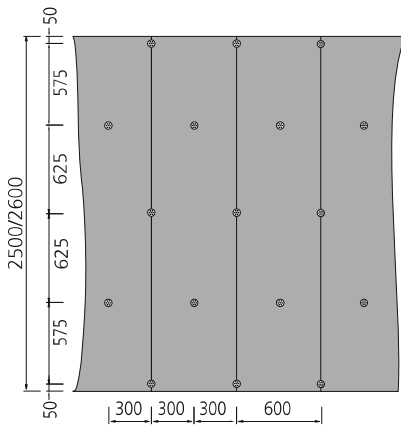
5

Poser ensuite le carrelage ou appliquer l'enduit.

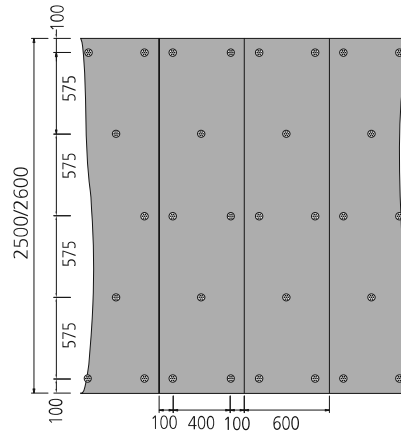
i Ce qu'il faut savoir :

Vous trouverez des informations détaillées au sujet de l'étanchéification dans la brochure thématique wedi « Étanchéification et désolidarisation ».

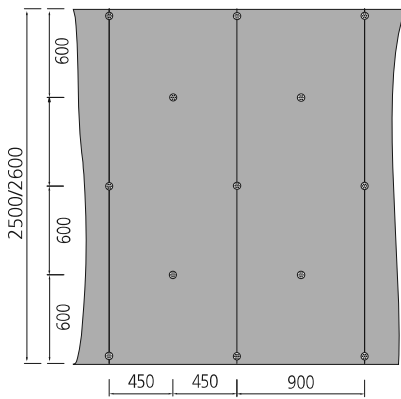
Positionnement des chevilles et vis



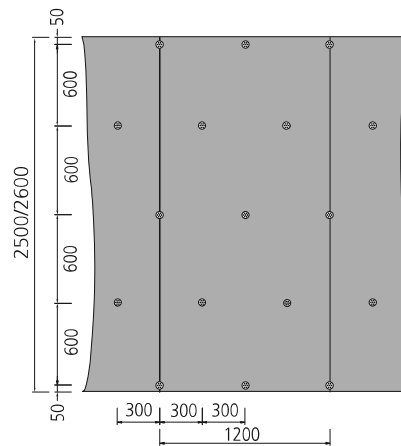
Application par collage sur toute la surface et chevillage à partir de 4 mm.



Application par collage sur toute la surface et plots de mortier à partir de 20 mm.



Application par collage sur toute la surface et chevillage pour BA XL de 12,5 ; 20 ; 30 ; 50 mm.



Application par collage sur toute la surface et chevillage à partir d'un BA XXL de 12,5.

i Ce qu'il faut savoir :

La pose peut se faire également par un agencement horizontal des panneaux de construction. Le positionnement des chevilles reste inchangé.

Supports irréguliers



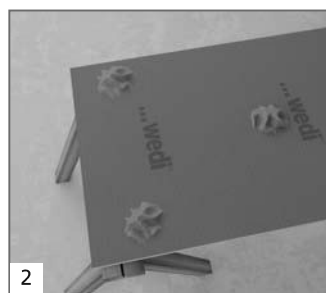
Pour les murs extrêmement irréguliers, utiliser des panneaux de construction wedi de 20 mm d'épaisseur et plus. Quel que soit l'âge et l'état des anciens supports, des murs propres et réguliers offrant une protection durable contre l'humidité et une isolation de la pièce peuvent être obtenus.

Composants système wedi :

- Panneau de construction wedi
- Mortier colle élastique à prise rapide
- Rondelles wedi *Tools*
- Colle polymère wedi 610
- Bande d'étanchéité wedi *Tools*
- Bande d'armature autocollante *Tools*
- Chevilles métalliques wedi *Tools*



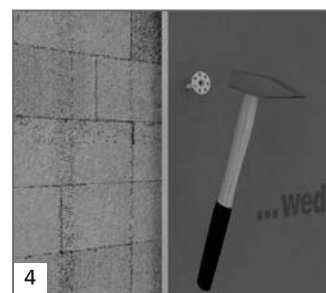
1 Percer 8 avant-trous dans un panneau de construction wedi (soit 5 par mètre carré) avec un tournevis.



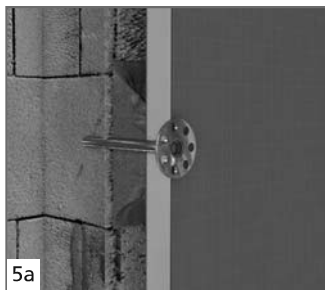
2 Appliquer ensuite des plots de colle de type C2 à prise rapide au niveau des avant-trous.



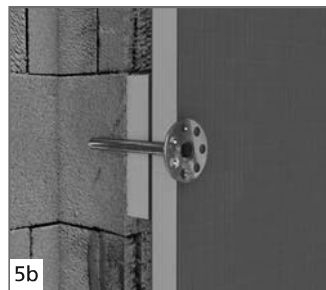
3 Plaquer le panneau contre le mur, taper légèrement et aligner avec une règle métallique. Ensuite, avec une perceuse de 8, percer des trous dans le mur au niveau des avant-trous à travers le panneau et les plots de mortier.



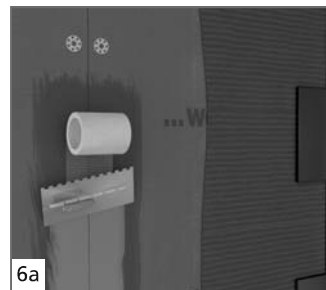
4 Placer les chevilles métalliques wedi *Tools* à travers les plots de mortier et les trous pré-perçés et n'enfoncer entièrement que lorsque les plots de mortier ont durci.



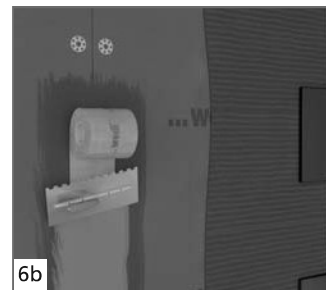
5a La profondeur minimale d'enfoncement des chevilles dans le support portant doit être de 35 mm.



5b En cas d'irrégularités trop importantes du support, il est possible d'utiliser les chutes des panneaux de construction en guise de calage.



6a Appliquer de la colle à carrelage aux jonctions des panneaux de construction et installer la bande d'armature wedi *Tools*. Ensuite façonner la surface comme d'habitude.

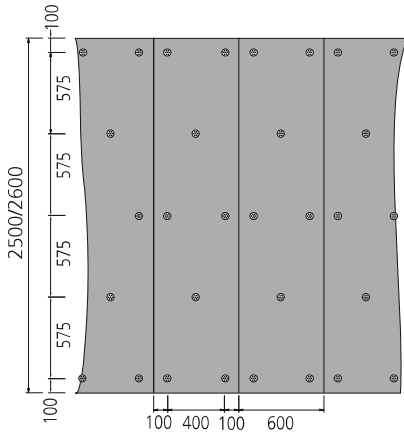


6b Pour la zone A0, les jonctions et percements peuvent alternativement être étanchés à l'aide de la bande d'étanchéité wedi *Tools* et de la colle à carrelage.

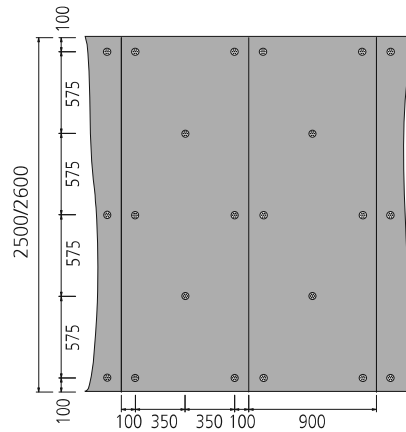
i Ce qu'il faut savoir :

Les plots de mortier ne doivent pas dépasser l'épaisseur de couche maximale du mortier. Vous trouverez des informations détaillées au sujet de l'étanchéification dans la brochure thématique wedi « Étanchéification et désolidarisation ».

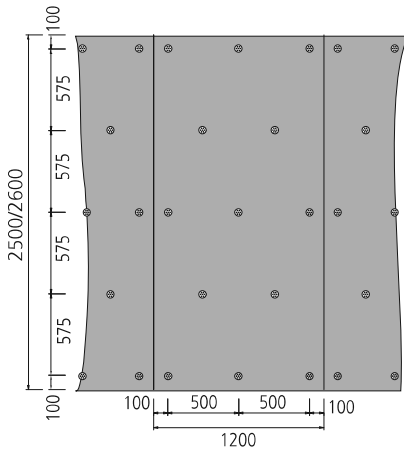
Positionnement des chevilles et vis



Application : BA 20 sur des plots de mortier avec chevilles.



Application : pose avec chevilles et plots de mortier, à partir de 20 mm d'un BA XL.

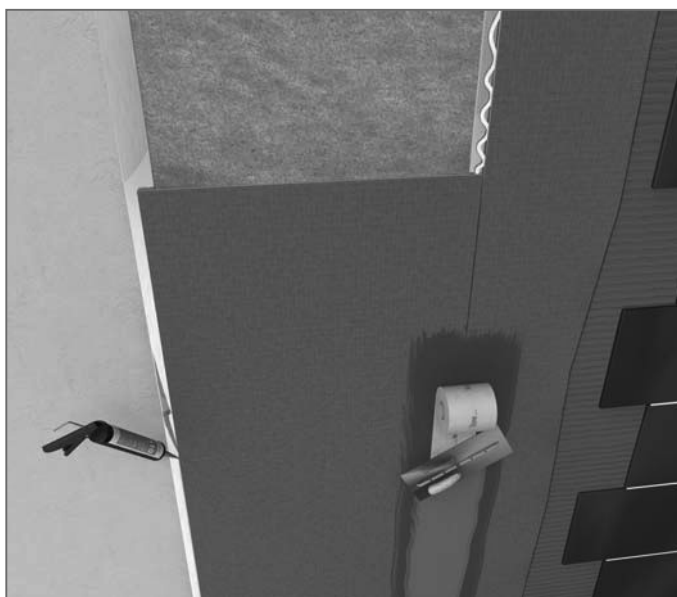


Application : pose avec chevilles et plots de mortier, à partir de 20 mm, sans BA XXL.

i Ce qu'il faut savoir :

La pose peut se faire également par un agencement horizontal des panneaux de construction. Le positionnement des chevilles reste inchangé.

Ossature bois et métal

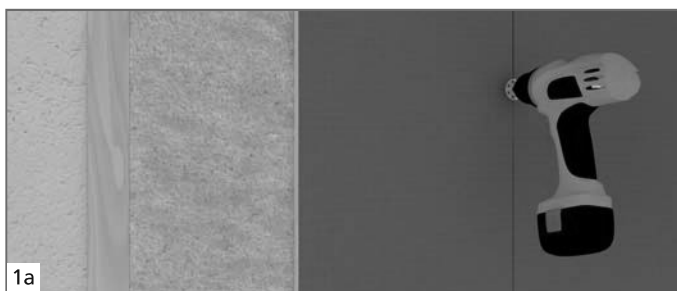


La grande variété d'applications des panneaux de construction wedi comprend également les ossatures bois et métal. Afin d'obtenir un support de carrelage propre ainsi qu'une construction stable, utiliser des panneaux de construction à partir de 20 mm d'épaisseur. Afin de poser le panneau de construction wedi de manière simple et rapide, monter d'abord une structure en bois ou en métal parfaitement verticale et alignée sur le support porteur. La distance maximale entre les supports de la structure ne devrait pas excéder 600 mm. En réduisant l'écart entre les supports de 600 à 300 mm, les panneaux peuvent aussi être appliqués à partir d'une épaisseur de 10 ou 12,5 mm.

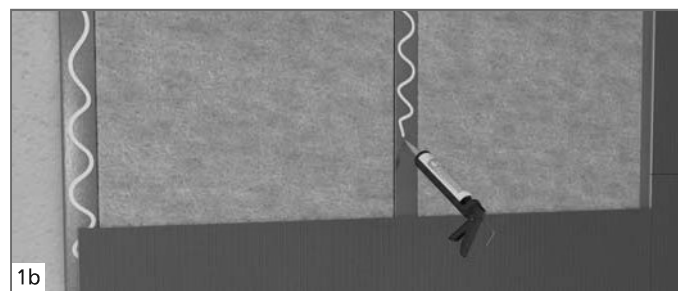


Composants système wedi :

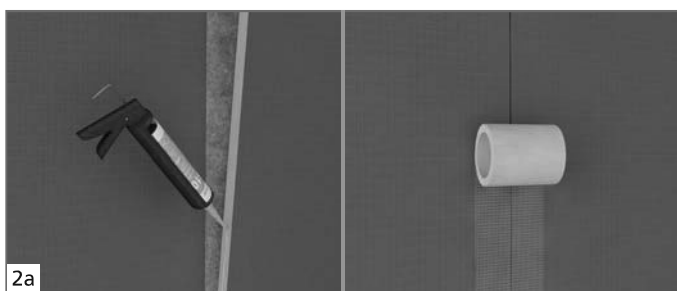
- Panneau de construction wedi
- Panneau de construction wedi XL/XXL
- Colle polymère wedi 610
- Rondelles wedi *Tools*
- Bande d'armature autocollante wedi *Tools*
- Bande d'étanchéité wedi *Tools*



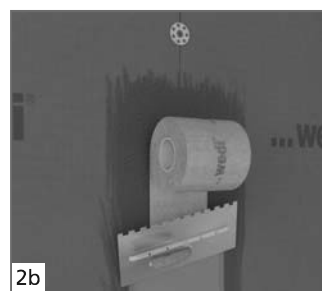
À l'aide de vis à fixation rapide ou de vis à bois et de rondelles d'isolation wedi *Tools*, visser entièrement le panneau de construction sur la structure métallique ou sur la structure en bois...



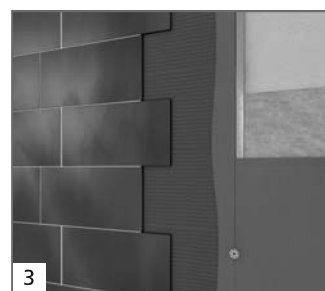
... ou le coller sur la structure en métal ou en bois avec la colle polymère wedi 610.



Dans les salles d'eau, les jonctions peuvent être étanchées en utilisant la colle polymère wedi 610. Ensuite, il faut encore armer les jonctions avec la bande d'armature autocollante wedi *Tools*.



Pour la zone A0, les jonctions et percements peuvent alternativement être étanchés à l'aide de la bande d'étanchéité wedi *Tools* et de la colle à carrelage.

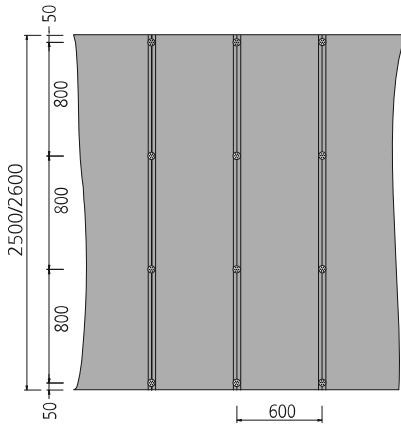


Poser ensuite le carrelage ou appliquer l'enduit.

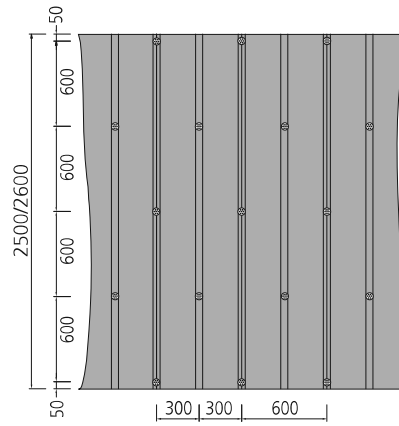
i Ce qu'il faut savoir :

Pour la fixation sur les plaques de plâtre, wedi offre des panneaux de construction en format 12,5 x 62,5 cm. Vous trouverez des informations détaillées au sujet de l'étanchéification dans la brochure thématique wedi « Étanchéification et désolidarisation ».

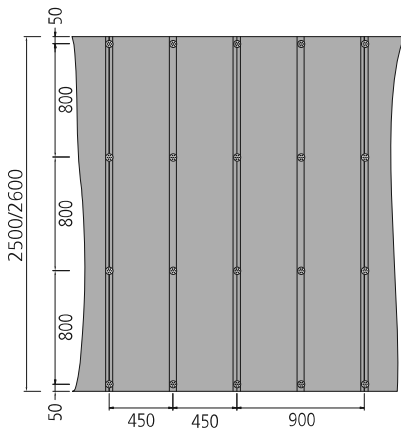
Positionnement des chevilles et vis



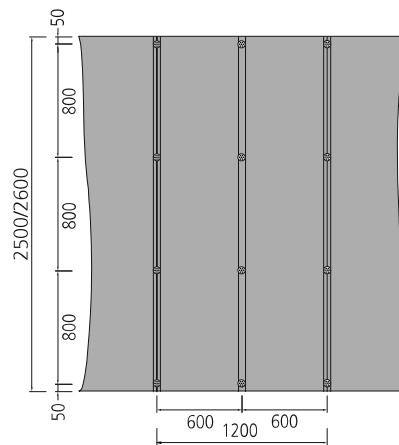
Application : étais espacés de 600 mm à partir de 20 mm.



Application : étais espacés de 300 mm pour BA 10 ; 12,5 mm.



Application : étais espacés de 450 mm pour panneaux de construction à partir de 12,5 mm.

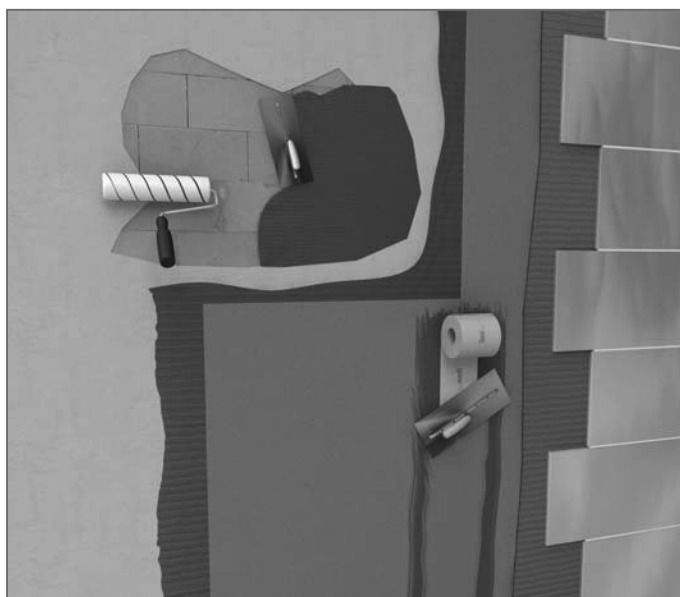


Application : étais espacés de 600 mm à partir de 20 mm.

i Ce qu'il faut savoir :

La pose peut se faire également par un agencement horizontal des panneaux de construction. Le positionnement des chevilles reste inchangé.

Zone humide spéciale avec humidité de l'air élevée

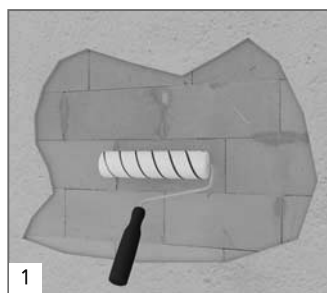


Le panneau de construction wedi Vapor est utilisé comme isolation thermique et, grâce au revêtement appliqué en usine, comme frein anti-vapeur dans des pièces soumises à une forte hygrométrie. Que ce soit dans des installations de douches ou des espaces de bien-être privés ou publics, le panneau de construction Vapor est l'un des meilleurs panneaux de protection sur le marché pour les applications murales et de plafonds. Bien entendu, il sert également d'élément de support pour le carrelage et les enduits.

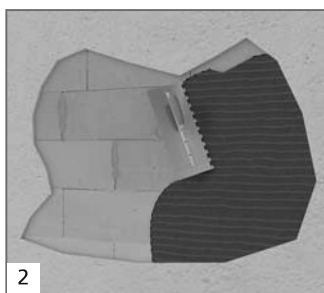


Composants système wedi :

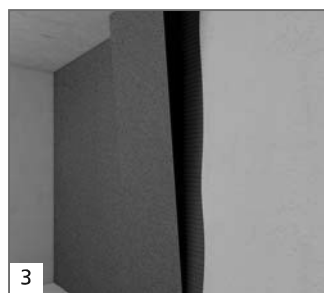
- Panneau de construction wedi Vapor
- Bande d'étanchéité wedi Tools



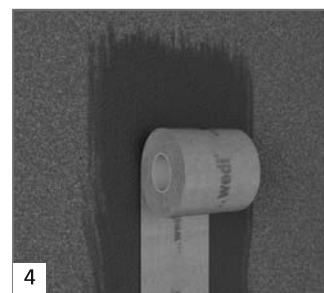
Nettoyer les supports avant de débiter les travaux et les apprêter à l'aide d'une sous-couche ou d'une couche d'adhérence et de contact.



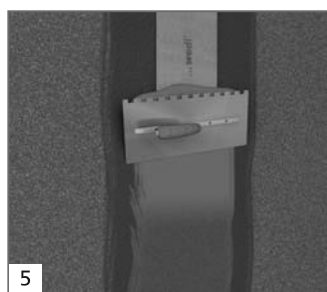
Égalisation (partielle) de la surface avec un enduit réparateur pour murs et sols.



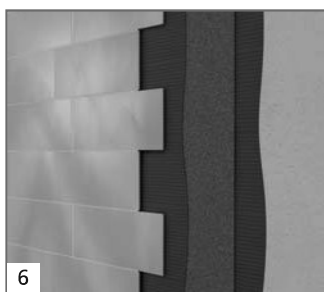
Appliquer de la colle à carrelage sur toute la surface et aligner les panneaux Vapor.



Pourvoir les jonctions de colle à carrelage époxy et d'une bande d'étanchéité wedi Tools.



Recouvrir ensuite de colle à carrelage époxy et sabler avec du sable silicieux.



Poser ensuite le carrelage ou appliquer l'enduit.



Ce qu'il faut savoir :

Le panneau de construction wedi Vapor peut aussi être appliqué sur des plots de mortier ou des ossatures.