

Guide de rénovation **Salle de bains**

SPÉCIAL CHAUFFAGE AU SOL



Atlantic, spécialiste des solutions de confort thermique multi-fonctions et multi-énergies, s'associe à **Wedi** et **Bostik**, spécialiste des colles pour les sols et les murs pour vous accompagner dans les projets de rénovation grâce à nos conseils et astuces.

Le marché de la salle de bains : une opportunité pour vous...

1 million de salles de bains rénovées par an

6 000 € de budget moyen de rénovation

1^{ère} pièce rénovée ou en projet pour apporter bien-être à toute la famille au quotidien

Les attentes des consommateurs

- Un lieu design, 2^{ème} pièce préférée des Français
- Une pièce confortable pour apporter sérénité et bien-être
- Des solutions compactes : 2/3 des Français manquent d'espace

Sommaire

Les marques partenaires - Page 3

Les solutions recommandées pour la rénovation - Page 6

La rénovation, étape par étape - Page 9



LA MARQUE RÉFÉRENCE DES PROS

TOUJOURS À VOS CÔTÉS!

- **Réseau de commerciaux le plus dense du marché**
Avec un Responsable de Secteur vraiment présent pour vous.
- **Des plateformes téléphoniques expertes et réactives**
Conseils techniques ou suivi de commandes, nous sommes là!

Consultez et commandez vos pièces détachées 24h/24h, 7j/7

Pour des infos concernant vos commandes



02 85 33 70 85

09 77 420 520

- **Garantie Express**
Recevez simplement sous 24h les pièces dont vous avez rapidement besoin.



- **9 Centres de formation partout en France**

- **Synergie, le programme relationnel unique**
Atlantic vous informe efficacement tout au long de l'année.

Le saviez-vous ?

94%

de nos clients sont satisfaits de nos services d'après notre enquête de satisfaction 2018!

(RE)CONNUE PAR LES PROS ET LES PARTICULIERS

- **Vos clients nous connaissent déjà**
5600 spots télé sur plus de 20 chaînes, plus de 3 millions de visiteurs uniques sur Atlantic.fr.
- **L'offre la plus large de solutions de confort thermique du marché**
- **Le plus grand parc installé**
25 millions d'appareils en France!

Le saviez-vous ?

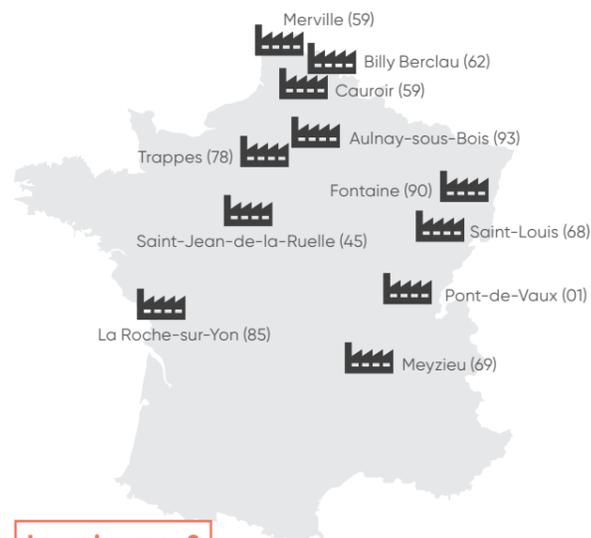
Atlantic est la marque à la plus forte notoriété sur le marché Français*.

* Selon une étude réalisée en 2018 - notoriété spontanée

UN SAVOIR-FAIRE FRANÇAIS DEPUIS PLUS DE 50 ANS

- **Marque innovante et citoyenne**
Atlantic réalise la majorité de sa production industrielle en France (11 sites industriels).

- **1^{er} fabricant français***



Le saviez-vous ?

Atlantic a été fondée en Vendée, à La Roche-sur-Yon en 1968 de la volonté de 2 amis ingénieurs.

* De radiateurs et de solutions d'eau chaude

UNE EXPERTISE GLOBALE

- **Multi-fonctions:** chauffage, eau chaude sanitaire, ventilation et climatisation. Atlantic vous propose des solutions éco-performantes.
- **Multi-énergies:** Atlantic propose des solutions utilisant toutes les énergies.
- **Multi-marchés:** résidentiel individuel et collectif, tertiaire, pour le neuf et la rénovation.

Le saviez-vous ?

4%

Le GROUPE ATLANTIC, consacre près de de son chiffre d'affaires à la Recherche et Développement, pour vous apporter en permanence les solutions les plus performantes.



wedi[®]

Wedi, leader en solutions d'aménagement pour les pièces d'eau depuis plus de 35 ans.

- Salles de bains collectives
- Salles de bains pour particuliers
- Dans les hammams, les centres nautiques
- Dans les centres de thalassothérapie et de bien-être

Pour les plombiers, les carreurs, les agenceurs de salles de bains, les architectes et les maîtres d'œuvre : Wedi propose des solutions parfaitement adaptées à chaque chantier.

Les caractéristiques et avantages du panneau Wedi :

Panneau Wedi

100%

étanche

La mousse bleue du panneau Wedi, en polystyrène extrudé, est 100 % étanche dans la masse et constitue un excellent isolant thermique.

Panneau de haute résistance

25

t/m²

La haute résistance du panneau Wedi offre une grande rigidité et une résistance à la compression de 25 tonnes par m².

Panneau léger

32

kg/m³

La légèreté des panneaux Wedi facilite la manutention et la mise en œuvre sur les chantiers.

Les + :

15

Chargés d'affaires

250

Wedi Experts

Une équipe de chargés d'affaires présente sur toute la France vous conseille et vous accompagne dans vos projets. Un réseau de plus de 250 professionnels certifiés « Wedi Experts » pour assurer une installation parfaite.

10

ans de garantie

La garantie de 10 ans Wedi s'applique à l'ensemble de la gamme. Cette garantie peut être étendue à 20 ans lorsque les installations sont réalisées par des Wedi experts.

ISO

14001

5001

Wedi s'engage depuis de nombreuses années dans le respect de l'environnement et est certifiée ISO 14001 et 5001.

COV

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR

A+

A+ A B C

Le label COV qualifie les produits Wedi comme ayant de très faibles émissions de composés organiques volatils.



À propos de Bostik, une société du groupe Arkema

Spécialiste international dans le domaine des colles destinées à l'industrie, à la construction et au grand public, Bostik développe des solutions de collage innovantes, multifonctionnelles et adaptables aux forces qui façonnent notre quotidien depuis 130 ans.

Du berceau au bureau, de la maison aux chantiers pro, les colles intelligentes Bostik sont partout.

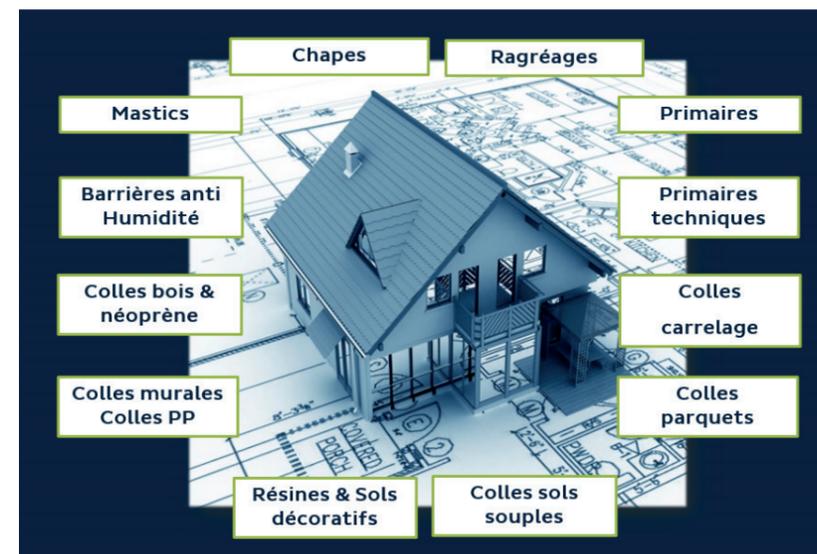


Bostik, le spécialiste du collage au sol et au mur

Avec une large gamme professionnelle d'adhésifs, Bostik répond à toutes les problématiques de collage sur tous les chantiers de la France entière.

Avec 97 % de sa production « fabriquée en France », nous sommes à l'écoute permanente du marché et toujours attentif aux attentes des concepteurs, maître d'œuvre, maître d'ouvrage, utilisateurs et usagers.

Nos domaines d'action :



L'expertise de Bostik à votre service !

Au téléphone, ou sur le terrain, les techniciens Bostik vous accompagnent au quotidien pour vous aider à choisir et utiliser nos solutions techniques les plus innovantes comme les plus courantes.

Disposant d'un centre de formation agréé (N° de déclaration 11 92 21413092) nous pouvons établir des programmes spécifiques accessibles à tous les acteurs de la construction.

BOSTIK HOTLINE

Assistance technique

01 64 42 13 36

www.bostik.com

Pour une consultation immédiate de l'ensemble des solutions de mise en œuvre pour la pose de carrelage et autres types de revêtements.

Retrouvez en ligne nos fiches techniques, les fiches de données de Sécurité (FDS), les Fiches de Données Environnementales et Sanitaires (FDE&S), les Certificats et les Avis Techniques de nos solutions.

Pour assurer un confort optimal et invisible, Atlantic propose une gamme complète de solution de chauffage au sol spéciale rénovation : Soleka. Cette solution existe en 2 versions :

Soleka

Un câble sur treillis pour tous les sols de pièces de vie (hors parquet flottant)



Épaisseur : 4 mm seulement

Soleka Salle de bains

Un câble sur treillis avec une puissance de chauffe adaptée à la pièce de bains



Trouver le confort...

Grâce à LA solution optimale de chauffage :

- Diffusion par le sol : la température de la pièce est homogène
- Chaleur agréable : chauffage basse température, seuil de température ajustable et contrôlé par la sonde de sol.
- Réglage de la température : le thermostat Soleka spécial rénovation avec une commande déportée sans fil permet d'ajuster la température dans la pièce : programmation hebdomadaire, anticipation de chauffe



...par l'invisibilité

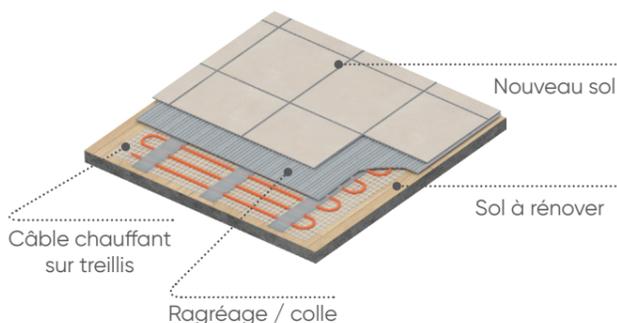
Intégration parfaite sous tous les sols et dans toutes les pièces avec des gammes adaptées à chaque projet de rénovation

Gain de place et esthétique : le chauffage au sol permet de libérer les murs, d'éviter les émetteurs muraux apparents

Finesse du produit : permet de recouvrir le sol existant et l'équiper de chauffage avec un faible ajout d'épaisseur (maximum : 4 mm)

Et rénover en toute simplicité

- Rénovation légère : la pose s'effectue directement sur les sols existants
- Une pose facile grâce à un produit présenté dans un format adapté (en treillis ou film aluminium)
- Une garantie de 16 ans
- Produit très fin qui s'insère directement sous le nouveau sol



Plus de sérénité

Atlantic vous accompagne dans l'installation d'un plancher rayonnant électrique à travers des outils et des conseils, pour une pose aisée en toute confiance :

- Un service avant et après-vente, conseille et réalise des plans de calepinages

Tél. : 0285337085

- Des notices d'utilisation et emballages produits décrivant les différentes étapes et précautions de pose
- Des informations complémentaires sur la page internet dédiée :

www.atlantic-pro.fr



Les panneaux Wedi possèdent de nombreux avantages, ils sont légers, faciles à découper, 100 % étanches, résistants à la compression et isolants thermiquement.

Les panneaux Wedi au sol sur support béton ou bois constituent une technique « sèche » qui permet des travaux en plancher :

- Un gain de temps important par rapport à une chape traditionnelle qui nécessiterait 8 jours de séchage par cm de mortier. Il est possible de carrelé seulement 24 h après la pose des panneaux Wedi.
- Le panneau Wedi prêt à carrelé est un gain d'espace et évite les 4 cm de chape sur isolant dans le cadre du chantier présenté. Ici avec un panneau Wedi de 20 mm et le mortier-colle ainsi que le carrelage, la solution plancher chauffant fait seulement 4 cm d'épaisseur.
- Le câble sur treillis Soleka tient dans l'épaisseur de colle à carrelage : 4 mm.
- Une isolation thermique performante intégrée : la base en polystyrène extrudé bleu est un isolant thermique performant, et incompressible en plancher (épaisseur de 20 mm minimum recommandée pour l'efficacité thermique).
- Une solution pérenne en salle d'eau car l'isolant du panneau Wedi est étanche à l'eau dans la masse.
- En fin cette technique est propre car « sèche » et ne nécessite pas de protection des locaux ou des accès pour des appartements en rénovation.
- La légèreté du panneau Wedi apporte un vrai confort sur chantier (et donc pas de pénibilité) et un accès chantier aisé.

Toutes ces caractéristiques font des panneaux Wedi un composant idéal pour l'installation d'un système de plancher rayonnant électrique dans une salle de bains ou une pièce de vie carrelée.

Dans le cadre d'une rénovation sur sol béton, extension bois, surélévation. L'association des panneaux Wedi, de la solution de chauffage au sol Soleka et de la colle à carrelage Bostik est parfaite.

La garantie de 10 ans, avec une extension possible à 15 ou 20 ans pour une pose effectuée par un Wedi Expert, vous apporte confort et sérénité.

Bostik offre aujourd'hui une gamme professionnelle pour la gamme de carrelage :



Complète

11 mortier-colles
5 mortiers de jointoiment

De haute qualité

Applicatif, adhérence,
maniabilité et performances

Certifiée

QB et par des milliers
d'utilisateurs quotidiens

Bostik & Atlantic, l'alliance de la performance pour un résultat optimal.

Pour Soleka, nous préconisons notre mortier-colle MC 300 Flex, la référence des C2 S1 ET et le joint J175 Joint Flex.

MC 300 - Flex

MORTIER COLLE AMÉLIORÉ DÉFORMABLE, POLYVALENT C2 S1 ET
Destiné à la pose de revêtements céramiques de porosité réduite et de très grands formats jusqu'à
- **10 000 cm²** (100x100 cm) sur chape anhydrite après primaire PRIMASOL R, planchers chauffants à eau chaude ou par accumulation, planchers réversibles à eau basse température, plancher sur vide sanitaire, plancher sur local non chauffé, plancher intermédiaire.
- **3600 cm²** (60x60 cm) sur terrasses, balcons, façades jusqu'à 28 m de hauteur, parois de locaux très humides et anciennes peintures après primaire PRIMATECH.

Limité à 2200 cm² sur les planchers rayonnants électriques.
Pour les formats supérieurs à 10 000 cm², nous consulter.

CERTIFICAT CSTB N° 103 MC 471 C2S1 ET
- Travaux neufs, rénovation et tous types de planchers chauffants
- Temps ouvert allongé
- Grands formats (100 x 100cm)

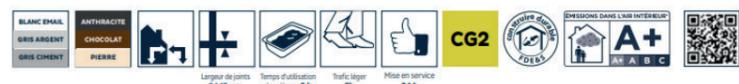


Associé au mortier de jointoiment le J 175 Joint Flex et ses 6 couleurs disponibles.

J 175 - Joint Flex

MORTIER DE JOINTOIMENT SOUPLE CG2
Mortier de jointoiment souple CG2 (norme EN 13888) destiné à la réalisation de joints de 2 à 15 mm de large entre carrelage et pierre naturelle. Formule hydrofugée grâce à la technologie « Perl Effect » qui évite l'absorption d'eau et limite l'encrassement du joint (sols et murs intérieurs/extérieurs). Résistance aux déformations des supports bois, planchers chauffants, terrasses et façades. La qualité du joint évite de rayer l'émaïl du carreau.

CLASSIFICATION SELON LA NORME EN 13888 : CG2
- Application/nettoyage faciles et rapides
- Finition parfaite lisse et sans retrait
- Sans fissuration
- Adapté à tous types de supports déformables
- Jointoiment de tout type de grès, terres cuites et pierres naturelles*
*Un essai préalable de tachabilité est conseillé



ÉTAPE 1

PRÉPARATION DU SUPPORT

1 - Nettoyez le support après avoir contrôlé la planéité et la stabilité (support bois). La bande de désolidarisation en polyéthylène Wedi est placée au périmètre de la pièce.

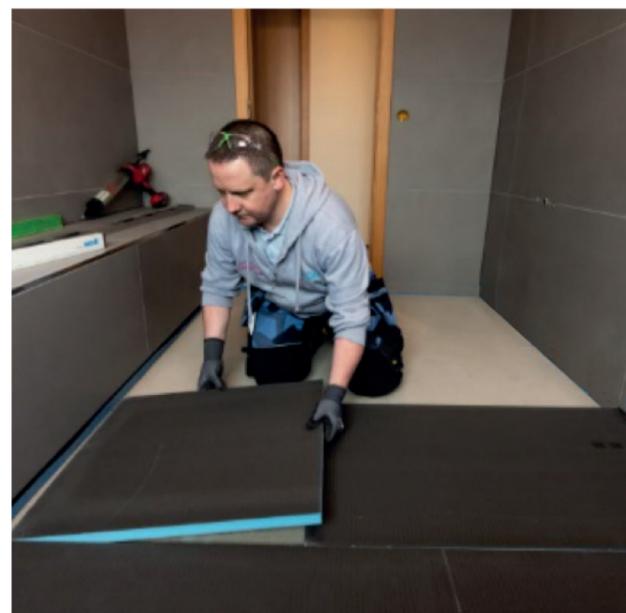


2 - Prenez les côtes et découpez les panneaux Wedi
Les panneaux Wedi légers et faciles à couper sont une solution idéale en rénovation de sol de salle d'eau. Cette technique « sèche » par rapport à une solution avec chape est propre et rapide à la mise en œuvre.

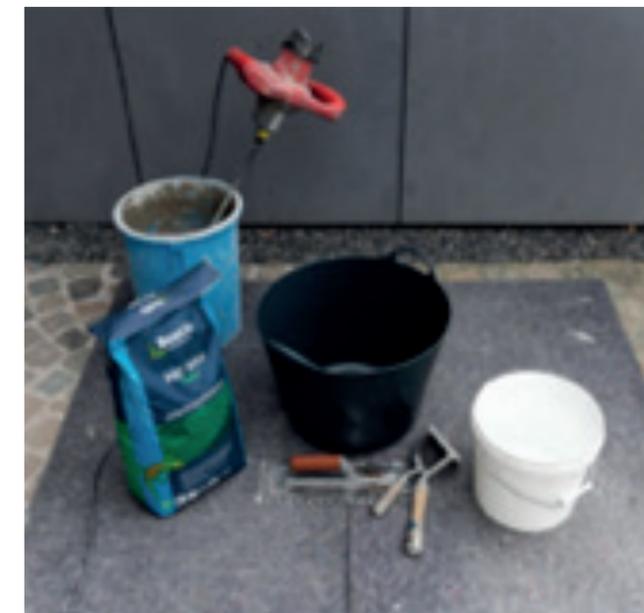


3 - Posez à blanc des panneaux Wedi

Pour des raisons pratique, on travaille avec des demi-panneaux sur la largeur de la pièce. Les panneaux Wedi résistent à la compression et vont permettre un accès sur les panneaux pour le reste de la réalisation du plancher avec chauffage.

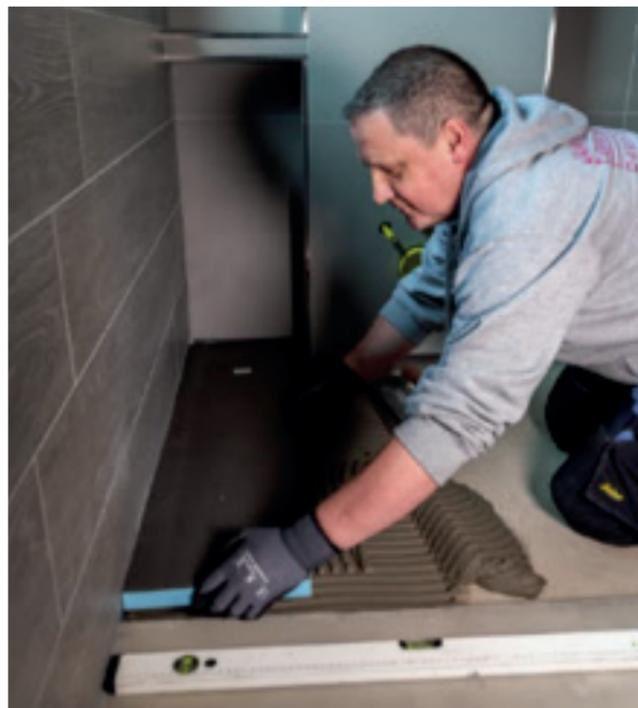


4 - Préparez le mortier-colle Bostik MC300 Flex



5 - Collez les panneaux

On applique ici les panneaux Wedi sur 5 mm de mortier-colle Bostik MC 300 Flex (mise en oeuvre avec un peigne de 10 x 10 x 10).
Consommation du MC 300 Flex : 6 kg/m²



6 - Contrôlez les niveaux au cours du collage

Le collage des panneaux à l'avancement doit se faire parfaitement de niveau, pour une finition carrelée parfaite.



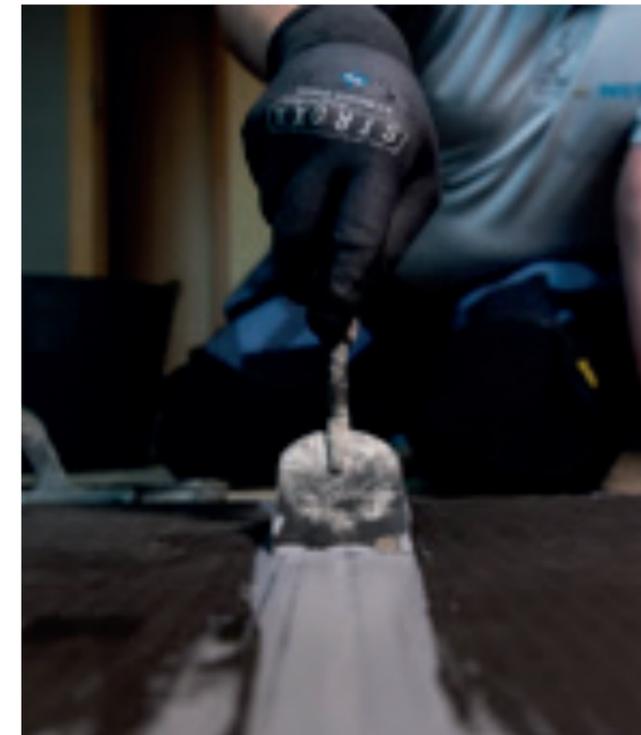
9 - Réalisez les joints étanches à la colle polymère Wedi 610 entre les panneaux

Ainsi le sol de la salle d'eau sera entièrement étanche et donc pérenne.



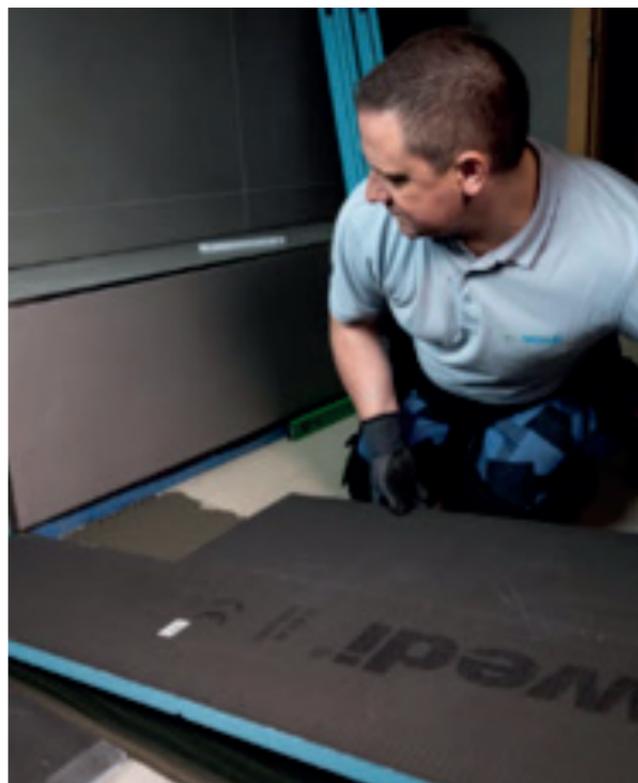
10 - Ecrasez en surface les joints

La colle polymère Wedi 610 est immédiatement étanche. Une fois écrasée, sa surface va durcir en moins de 2 heures.



7 - Collez et réalisez le joint à l'avancement

La maniabilité des panneaux et la facilité de coupe permettent de gérer les formes complexes.



8 - Réalisez les joints étanches épais au mastic 610

La colle polymère Wedi 610 appliquée sur tranche des panneaux puis écrasée en surface, va réaliser un pontage étanche entre panneaux Wedi.

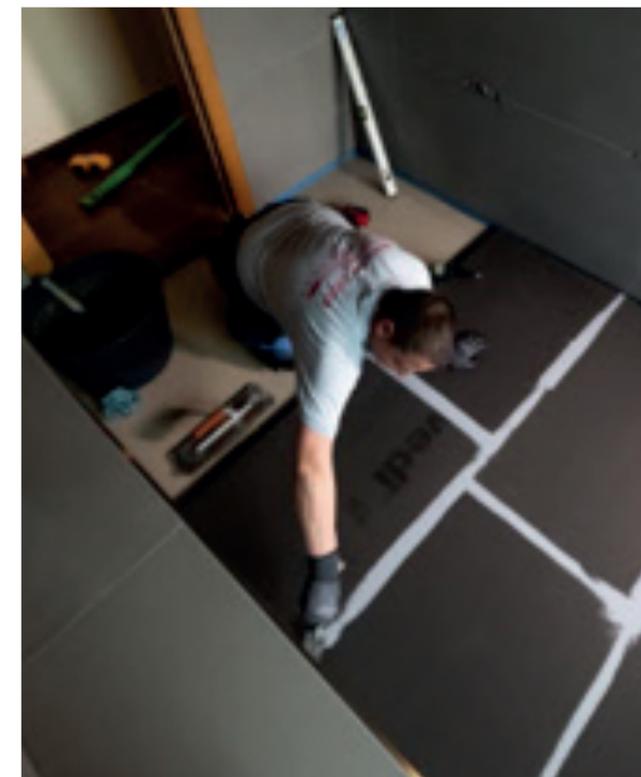


11 - Contrôlez les niveaux



12 - Poursuivez la pose sur le reste en progressant vers la sortie de la pièce.

Ne pas circuler sur les panneaux pendant 12 heures



ÉTAPE 2

POSE DE LA TRAME CHAUFFANTE SOLEKA

Au préalable, les mesures de la pièce ainsi que la demande de plan de calepinage au service dimensionnement sont nécessaires auprès d'Atlantic.

1 - Repérez les distances minimales entre la trame chauffante et le bâti :
murs intérieurs = 10 cm / poêle et inserts = 40 cm

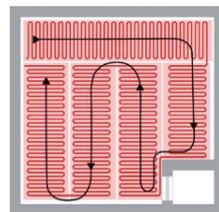
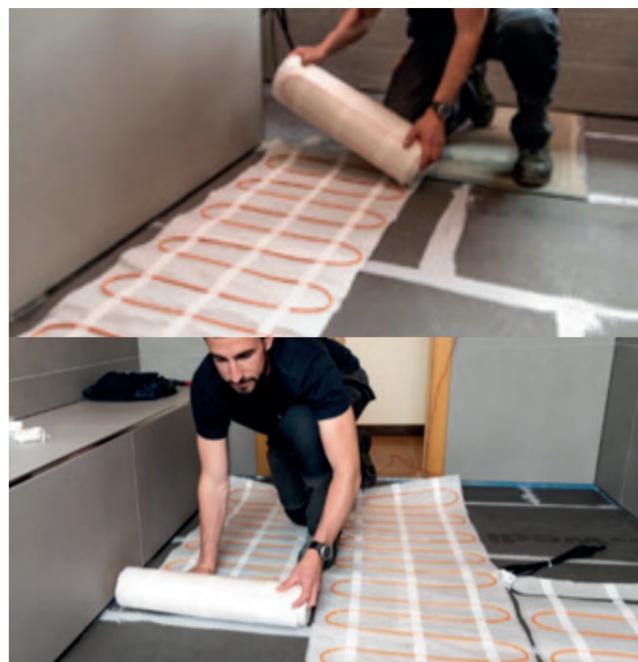
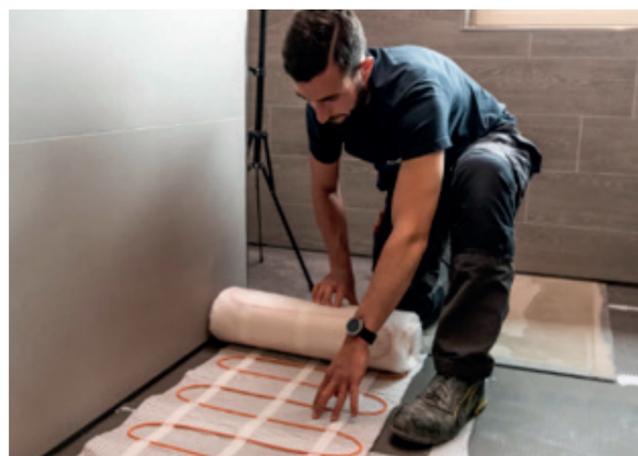


3 - Poursuivez la pose à blanc en suivant le plan de calepinage. Dans le cas où la découpe du treillis plastique est nécessaire à la bonne disposition du câble (passage étroit, angle de pièce...). Ne pas désolidariser le câble du treillis collant.



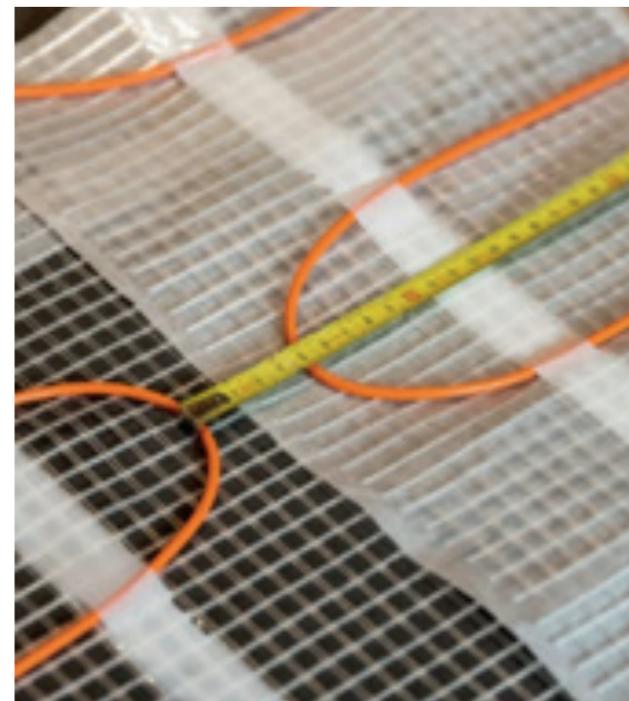
2 - Posez à blanc de la trame Soleka (Conserver le papier de protection pour pouvoir déplacer la trame si besoin)

ATTENTION! Il est interdit de raccourcir la trame de PRE si celle-ci est trop longue.



4 - Repérez l'emplacement du récepteur et du thermostat puis repérez l'emplacement de la sonde de sol.

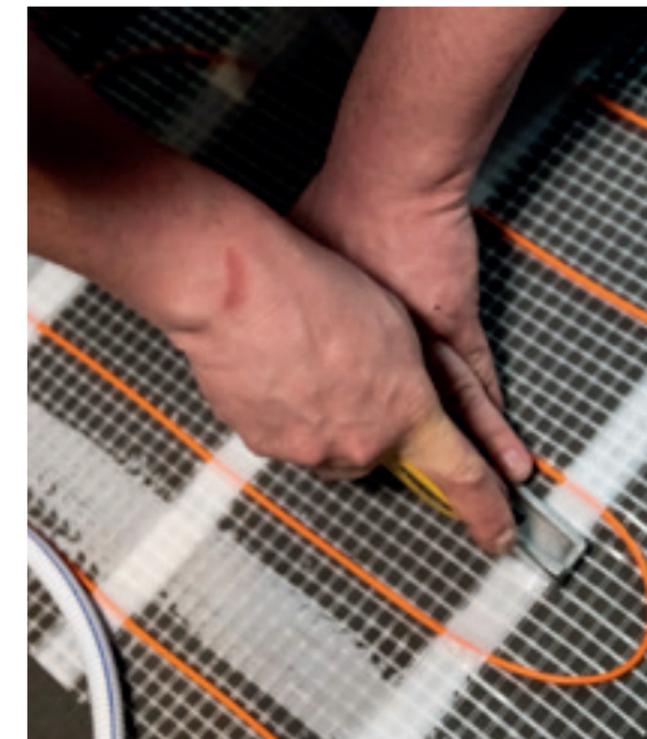
ASTUCE: Le récepteur peut être placé dans le boîtier de raccordement de l'ancien radiateur.



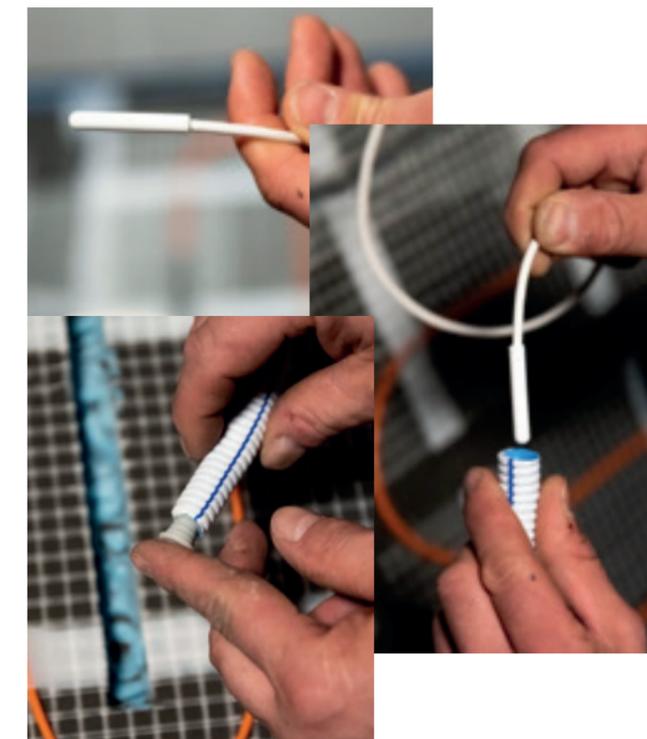
6 - Réalisez une saignée dans le panneau Wedi (20 x 20 mm) et d'une longueur de 500 mm à partir du mur et perpendiculaire à celui-ci. Le panneau Wedi se travaille facilement.



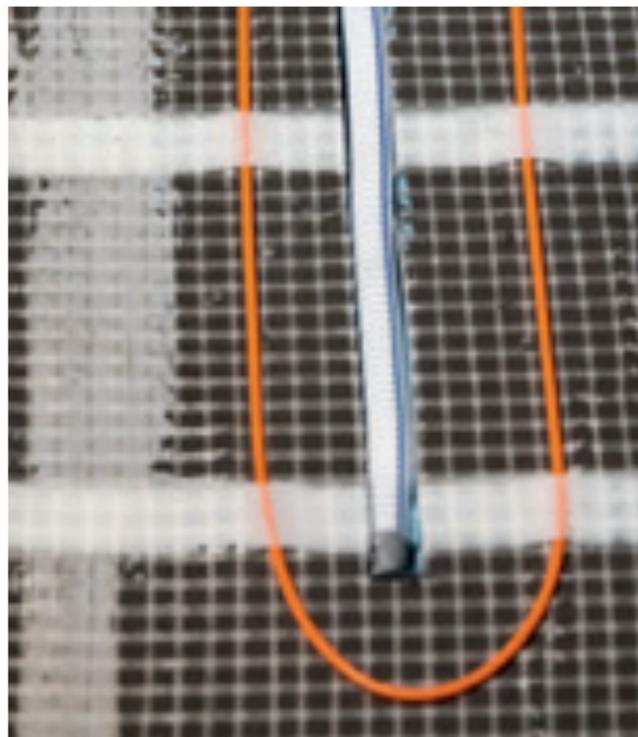
5 - Respectez un écart de 5 cm entre chaque portion de trame



7 - Introduisez la sonde de sol dans une gaine électrique Ø 16 mm, que vous aurez préalablement mise à longueur et dont vous aurez bouché de façon étanche, l'une des extrémités.



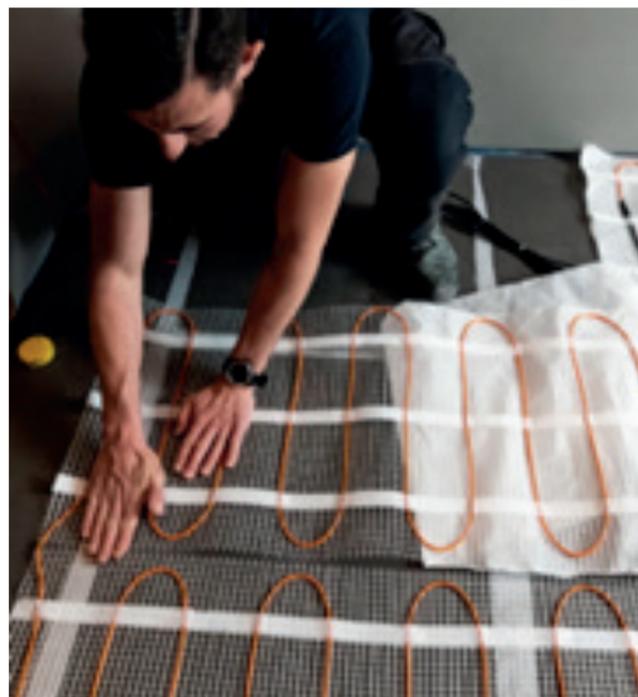
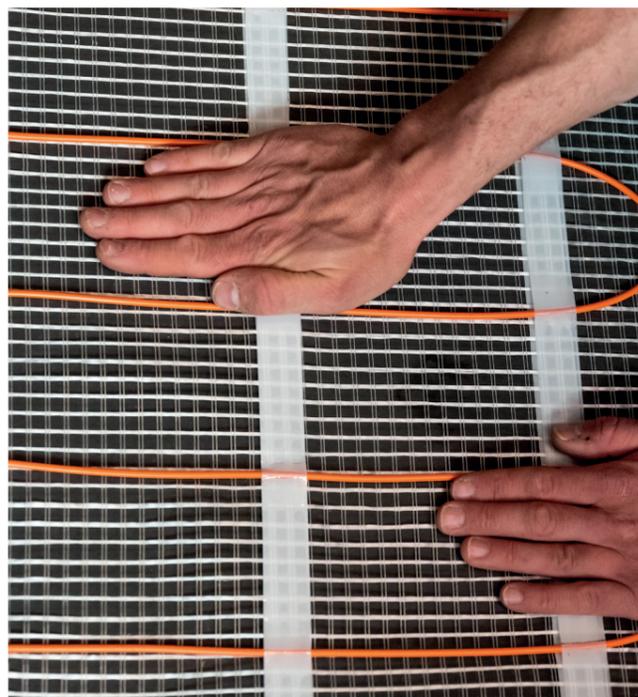
8 - Placez la gaine équipée de la sonde dans la rainure et la ramener à l'emplacement du récepteur pour raccordement ultérieur.



9 - Recouvrez la sonde de la bande d'armature autocollante Wedi
Cela permettra lors de l'enrobage à la colle à carrelage de ne pas accrocher la gaine.



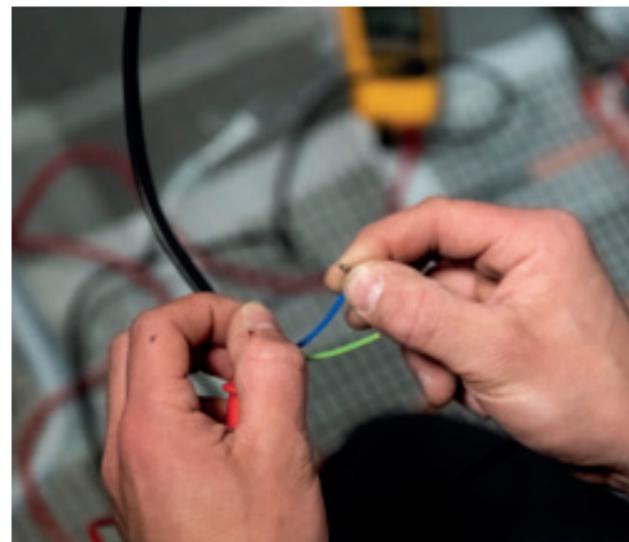
10 - Retirez le reste du papier de protection de l'adhésif pour coller la trame au sol
S'assurer du bon plaquage au sol de la trame au fur et à mesure de la pose.
Le panneau Wedi de par sa texture en surface et la propreté du chantier permet une adhérence parfaite qui va faciliter l'étape d'enrobage à la colle à carrelage.



ÉTAPE 3

CONTRÔLE DES TRAMES

Contrôlez la continuité des éléments chauffants en mesurant la résistance et l'isolement, avant, pendant et après l'enrobage à la colle à carrelage.



ÉTAPE 4

RACCORDEMENT DU RÉCEPTEUR

La liaison froide doit être directement raccordée au récepteur du thermostat ou via une boîte de raccordement. Il est possible de raccourcir la liaison froide.

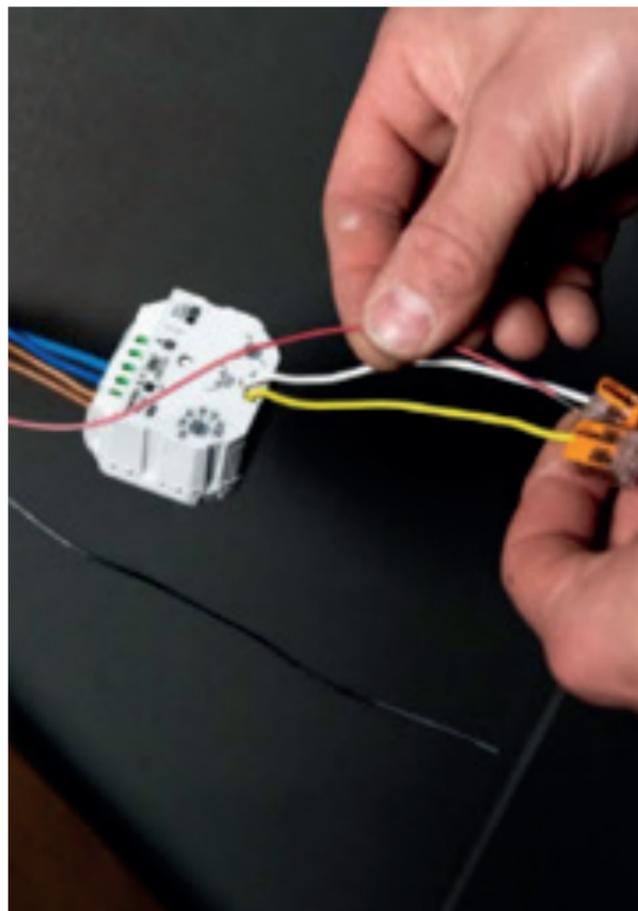
1 - Raccordez le récepteur du thermostat au circuit d'alimentation
Réglez sur le mode 2 : prise en compte de la sonde sol



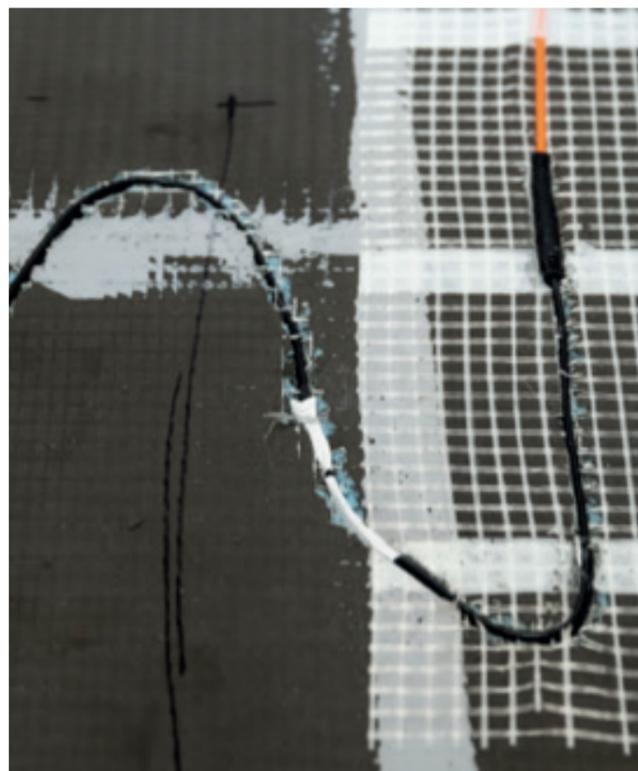
2 - Raccordez le fil de terre de la liaison froide, au fil de terre du circuit d'alimentation



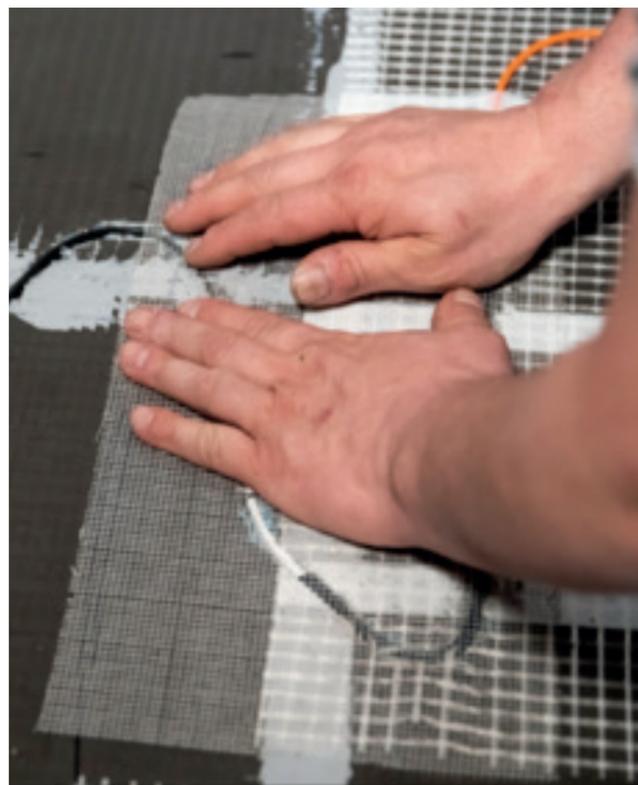
3 - Raccordez la sonde de sol au récepteur du thermostat



4 - Positionnez le câble de la liaison froide le long du mur de manière qu'elle ne touche pas le câble chauffant. La liaison froide doit être enrobée dans la colle à carrelage sur une longueur d'au moins 50 cm.
ASTUCE: Une saignée est facile à réaliser dans le panneau Wedi pour placer la liaison froide.



5 - Recouvrir la liaison froide avec la bande d'armature Wedi autocollante pour éviter qu'elle ne bouge lors de l'enrobage.



ÉTAPE 5

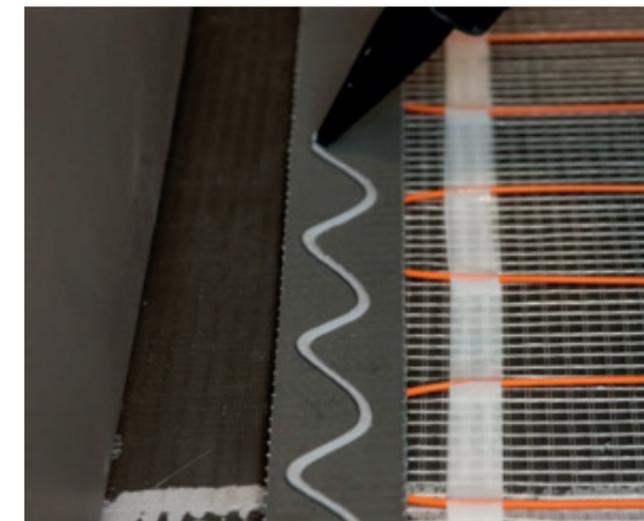
ENROBAGE DE LA TRAME ET POSE DU CARRELAGE

ASTUCE: La réalisation de réglettes en épaisseur 6 mm en panneau Wedi va permettre de faire des guides d'épaisseur sur le panneau Wedi en plancher qui vont servir de cales pour tirer l'enrobage de colle à carrelage à la règle.

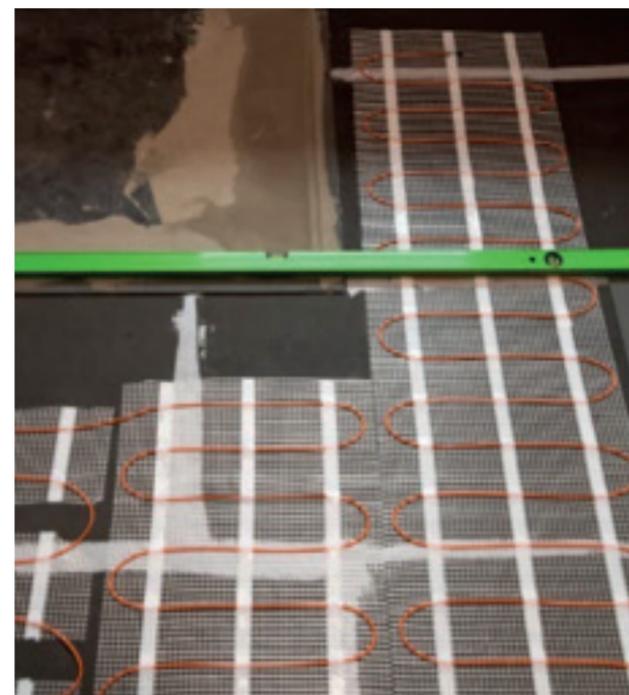
1 - Coupez les réglettes latérales ou centrales dans le panneau Wedi de 6 mm, en fonction de la largeur de la pièce.



2 - Collez les réglettes à la colle polymère Wedi 610



3 - Placez une règle pour niveler l'enrobage en appui sur les cales de niveau (réglettes latérales)

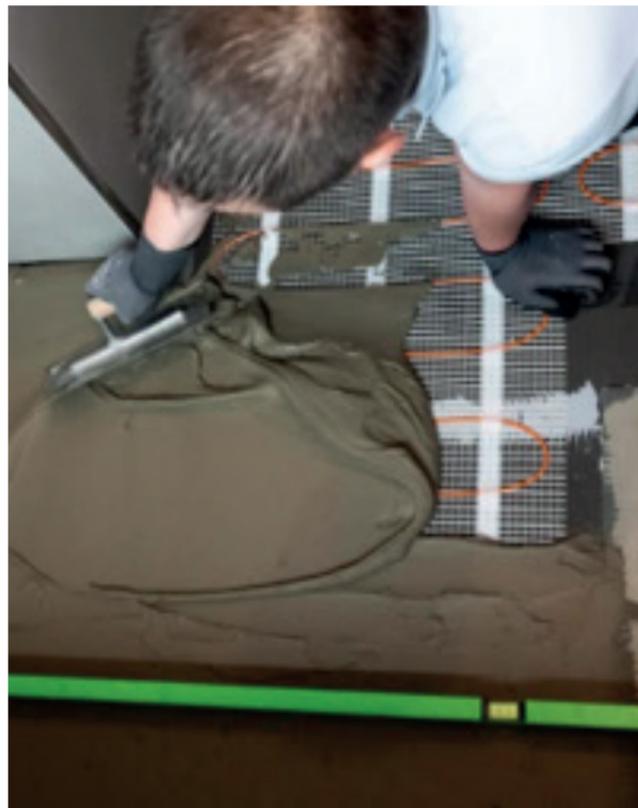


4 - Préparez du mortier-colle Bostik MC300 Flex au taux de dilution maximale (6,5L par sac)



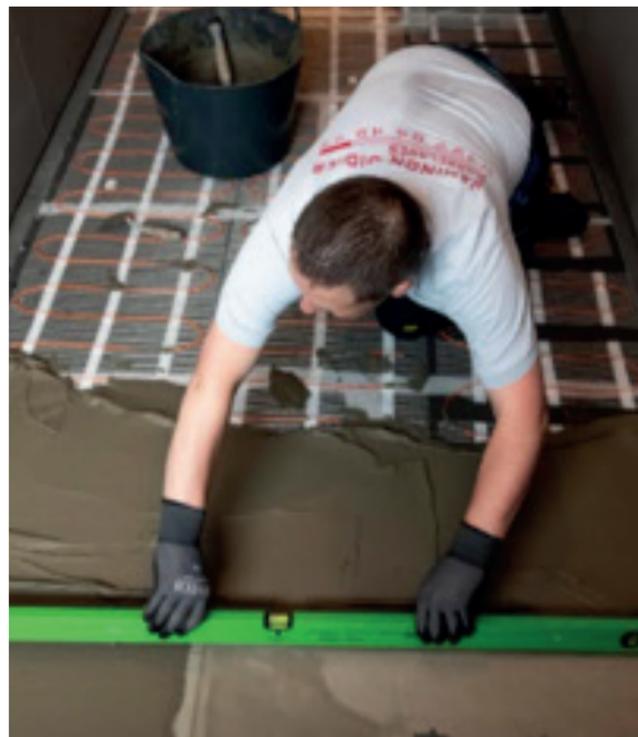
5 - Appliquez du mortier-colle à l'aide d'une lisseuse ou d'un platoir

Consommation du MC 300 Flex : 9 kg/m²



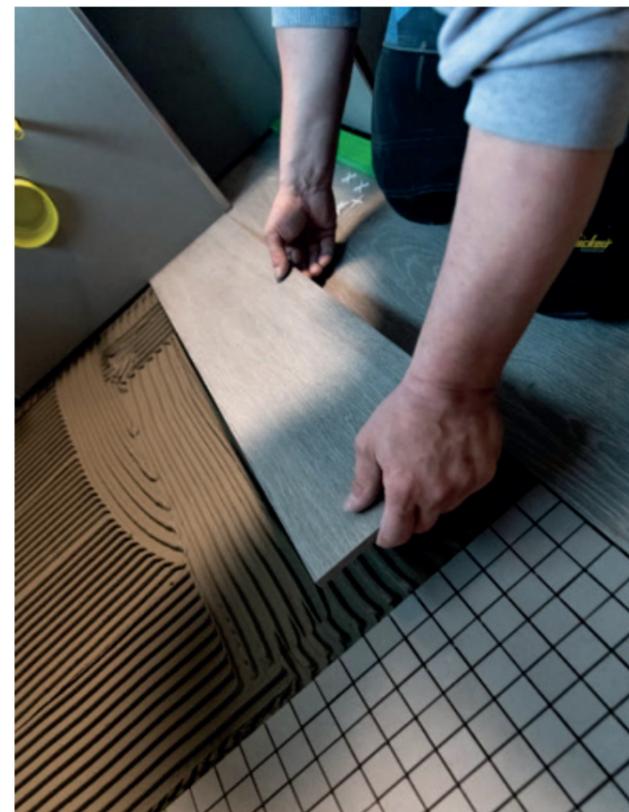
6 - Placer une règle en appui sur les cales latérales de 6 mm en panneau Wedi et procéder au lissage de la surface

ASTUCE: Enrobage optimal sans arrachage de la trame Soleka.



9 - Posez le carrelage (temps ouvert de 30 minutes)

Format maximal des carreaux 2 200 cm².



10 - Avancement du collage sur support parfaitement préparé

La pose est facilitée car le support est parfaitement plan.



7 - Après un travail de lissage soigné et 12 heures de durcissement à 20°C, on pourra débuter le collage du carrelage.



8 - Appliquez le mortier colle Bostik MC300 Flex,

avec un peigne de 6 x 6 x 6 ou 9 x 9 x 9. En simple ou double encollage en fonction du format du carreau choisi.

Consommation du MC 300 Flex : 5 à 7 kg/m² en fonction du format des carreaux

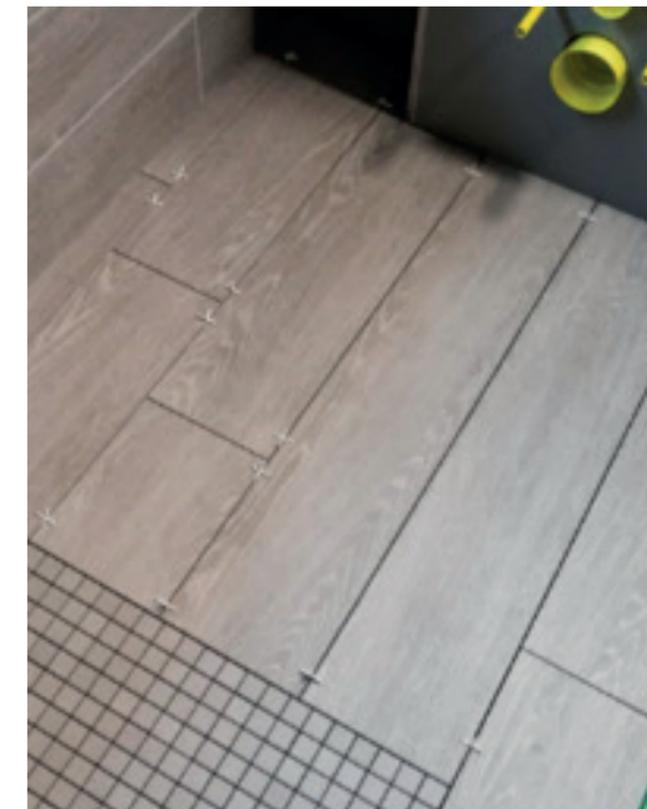


11 - Calibrez les joints entre carreaux

(joints de 2 à 3 mm au minimum)



12 - Poursuivez la pose du carrelage autour du receveur





www.atlantic-pro.fr



www.wedi.de/fr/



www.bostik.com/fr/france/

