



HealthyArchitecture



Avec ses solutions acoustiques esthétiques, BASWA offre plus de confort, car le bien-être acoustique est précieux.

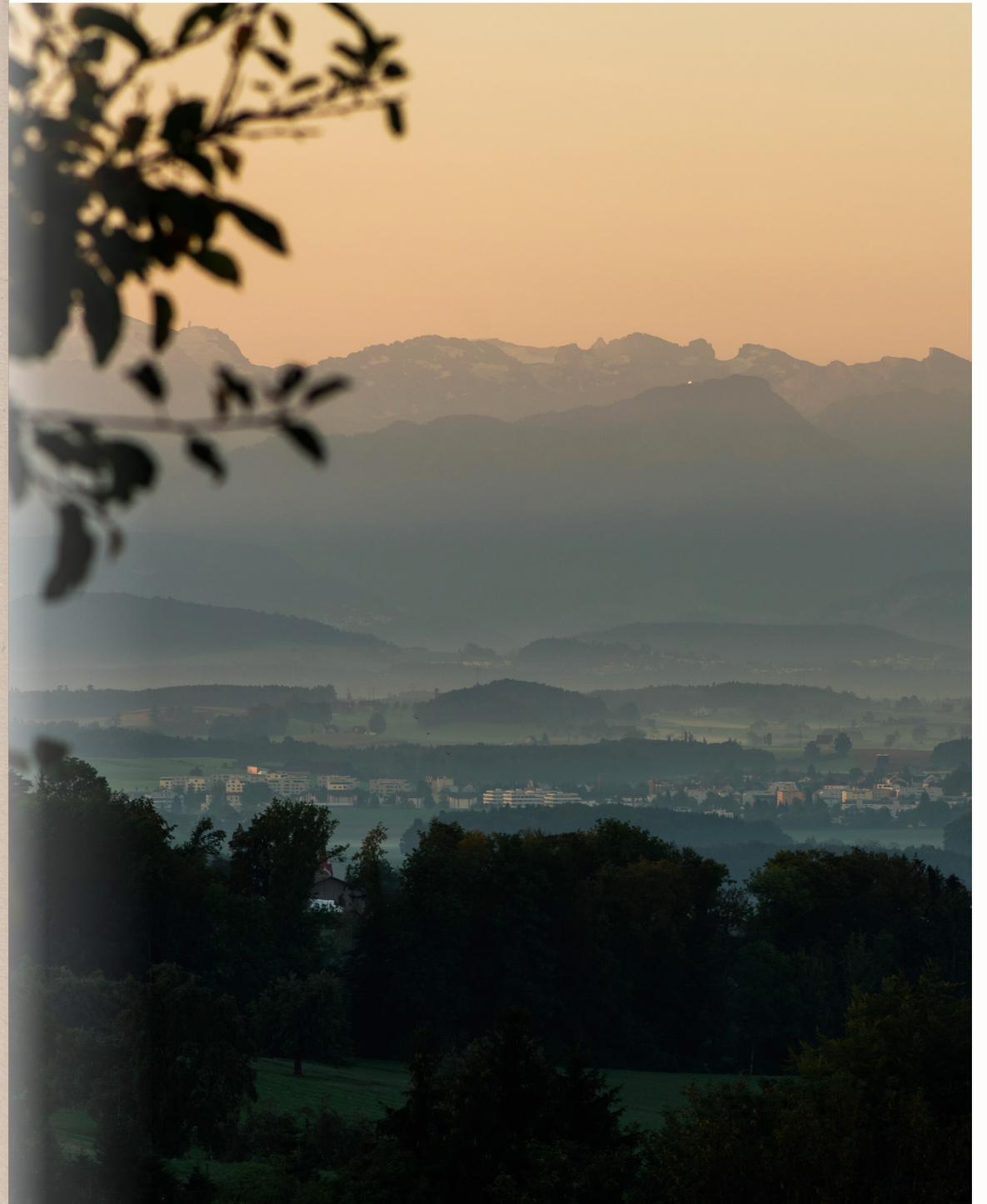
C'est pourquoi nous créons depuis une trentaine d'années des systèmes acoustiques innovants et flexibles pour plafonds et murs. Mais notre passion va encore plus loin : les surfaces BASWA ne se contentent pas d'offrir une ambiance sonore agréable, elles permettent également le développement de concepts architecturaux sophistiqués. Cette combinaison entre esthétique et qualité de vie se manifeste par un résultat perceptible que nous appelons Healthy Architecture. C'est pourquoi les architectes du monde entier utilisent les solutions BASWA - aussi bien dans les maisons individuelles que dans les bâtiments scolaires, restaurants ou musées célèbres.

Photo de couverture :
Maison privée Waalre
Waalre, NL

Avec ses solutions acoustiques esthétiques, BASWA offre plus de confort, car le bien-être acoustique est précieux.

C'est pourquoi nous créons depuis une trentaine d'années des systèmes acoustiques innovants et flexibles pour plafonds et murs. Mais notre passion va encore plus loin : les surfaces BASWA ne se contentent pas d'offrir une ambiance sonore agréable, elles permettent également le développement de concepts architecturaux sophistiqués. Cette combinaison entre esthétique et qualité de vie se manifeste par un résultat perceptible que nous appelons Healthy Architecture. C'est pourquoi les architectes du monde entier utilisent les solutions BASWA - aussi bien dans les maisons individuelles que dans les bâtiments scolaires, restaurants ou musées célèbres.

Photo de couverture :
Maison privée Waalre
Waalre, NL



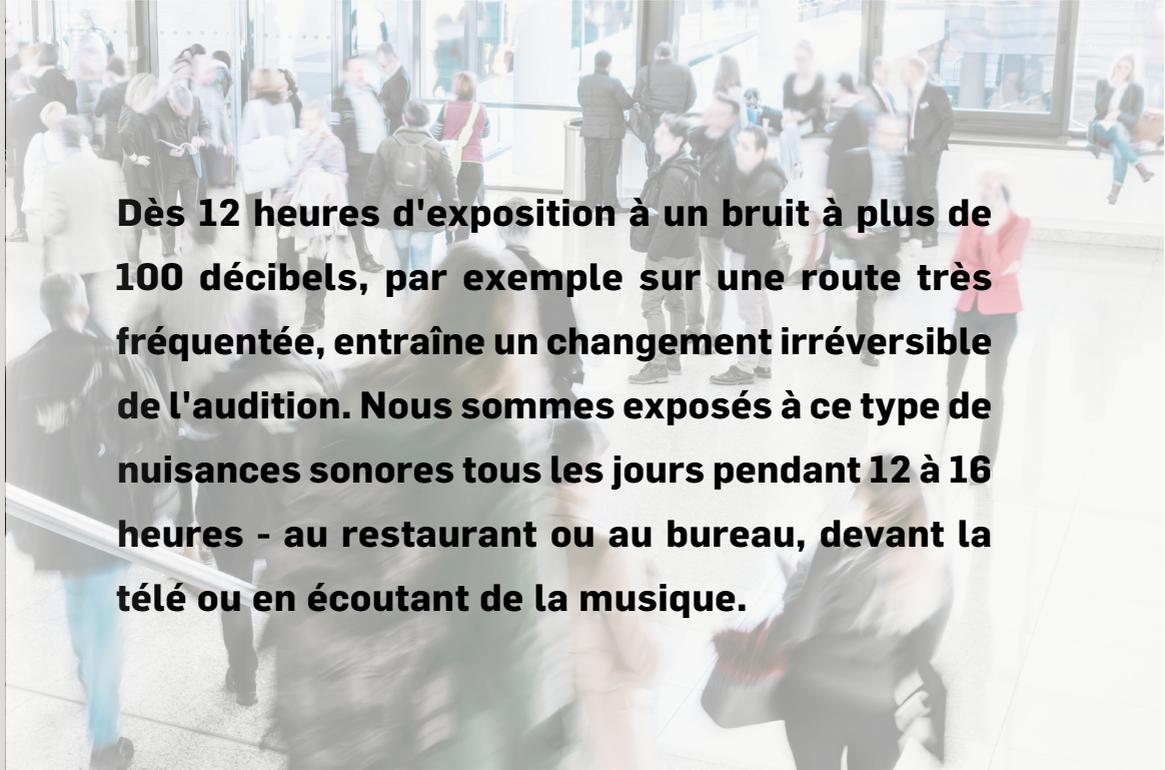
Caractère unique

Comment combiner des matières premières de haute qualité afin qu'elles interagissent afin de développer certaines propriétés? Comment nos surfaces acoustiques se fondent-elles dans la noblesse des concepts architecturaux sans les perturber? Ces questions fondamentales nous occupent à chaque étape de notre activité.

C'est pourquoi tous nos produits ont un caractère unique et une personnalité. Ils apparaissent lorsque l'équilibre entre des matières premières, de l'esthétique du système ainsi que la durabilité et la longévité sont en adéquation. BASWA s'est développée autour de ces produits uniques et grandit avec eux. Nous nous sentons liés à eux et nous nous réjouissons de pouvoir nous développer à vos côtés dans le monde entier.



Bruit sous-estimé



Dès 12 heures d'exposition à un bruit à plus de 100 décibels, par exemple sur une route très fréquentée, entraîne un changement irréversible de l'audition. Nous sommes exposés à ce type de nuisances sonores tous les jours pendant 12 à 16 heures - au restaurant ou au bureau, devant la télé ou en écoutant de la musique.

Bruit

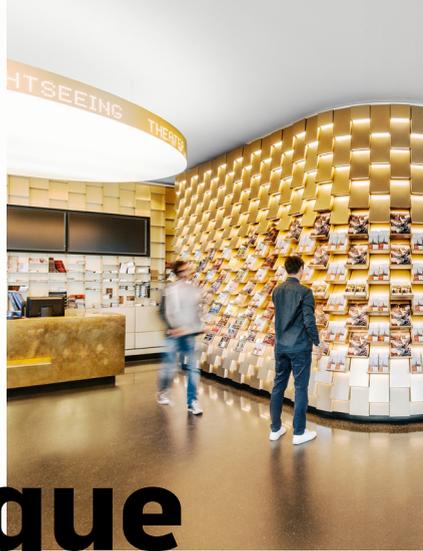
sous-estimé

Dés 12 heures de bruit par jour, les personnes exposées à ce type de nuisances sonores tous les jours pendant 12 à 16 heures - au restaurant ou au bureau, devant la télé ou en écoutant de la musique.

fréquentée, entraîne un changement irréversible de l'audition. Nous sommes exposés à ce type de nuisances sonores tous les jours pendant 12 à 16 heures - au restaurant ou au bureau, devant la télé ou en écoutant de la musique.



Acoustique saine



Office de tourisme Albertina | Vienne, AT

EPF Zürich | Zürich, CH



Caring Wood | Kent, UK

Parce que le bruit est omniprésent dans la vie quotidienne, il est grand temps de penser à l'absorption des ondes sonores et à l'aménagement acoustique des pièces. D'autant plus que les populations de l'hémisphère nord passent en moyenne 80% de leur vie dans des pièces.

Nous en avons fait la raison d'être de notre entreprise et avons développé un certain nombre de solutions acoustiques exceptionnelles. Dans les salles de classe, les solutions BASWA contribuent de manière significative à un climat intérieur acoustique sain et au succès de l'apprentissage. Même les longues réunions dans les salles de conférence deviennent plus supportables et les dîners en famille plus détendus si l'acoustique de la pièce est correcte.



Maison privée Waalre
Waalre, NL

Réelles valeurs

Chez BASWA, nous sommes convaincus que seuls des matériaux sélectionnés avec soins permettent d'obtenir des solutions de haute qualité. Il s'agit principalement de sable de marbre blanc provenant de carrières et de régions du monde sélectionnées, ainsi que de matériaux minéraux recyclés. Les composants du systèmes basés sur les plantes deviennent également de plus en plus importants en raison de notre engagement intensif en faveur des questions écologiques.

Afin de garantir la meilleure qualité possible des matériaux, nous les développons depuis une trentaine d'années en alliant artisanat traditionnel et technologies innovantes. C'est la seule façon d'obtenir les propriétés acoustiques et visuelles uniques de nos systèmes. Et c'est la seule façon de garantir que nos surfaces acoustiques sont à la pointe de la durabilité, de la compatibilité environnementale, de l'efficacité énergétique, de la compatibilité sanitaire et d'un climat intérieur agréable.



Polyvalence

Nos solutions acoustiques sont utilisées dans des espaces publics ou privés où l'on recherche une grande liberté de conception en combinaison avec des exigences élevées en matière d'ambiance acoustique.

Outre leurs propriétés optiques, les systèmes BASWA séduisent également par leur performance d'absorption acoustique. Cela en fait un choix parfait pour presque toutes les applications.



1

1 Restaurants

2 Hôtels

3 Institutions culturelles

4 Établissements d'enseignement

5 Logements privés

6 Immeuble de bureaux

7 Spa et centres de bien-être

1 Verride Palácio de Santa Catarina | Lisbonne, PT

2 Le Saint Antoine Hotel et Spa | Rennes, FR

8 Monuments historiques



2



3

Polyvalence

Nos solutions acoustiques sont utilisées dans des espaces publics ou privés où l'on recherche une grande liberté de conception en combinaison avec des exigences élevées en matière d'ambiance acoustique.

Outre leurs propriétés optiques, les systèmes BASWA séduisent également par leur performance d'absorption acoustique. Cela en fait un choix idéal pour de nombreuses applications.

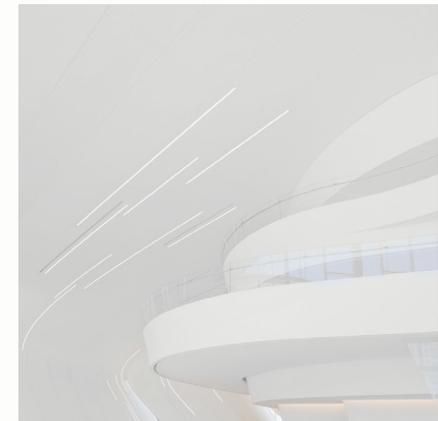
- 1 Restaurants
- 2 Hôtels
- 3 Institutions culturelles
- 4 Établissements d'enseignement
- 5 Logements privés
- 6 Immeuble de bureaux
- 7 Spa et centres de bien-être
- 8 Monuments historiques



1



2



3

- 1 Verride Palácio de Santa Catarina | Lisbonne, PT
- 2 Le Saint Antoine Hotel et Spa | Rennes, FR
- 3 Centre Culturel Heydar Aliev | Baku, AZ



4



5



6



7



8

- 4 Rolex Learning Center | Ecublens, CH
- 5 Vault House | Oxnard, US
- 6 Bureau Pictet | Tel Aviv, IL
- 7 Piscine école Freeman | Surrey, UK
- 8 Lieu de culte | Fribourg, DE

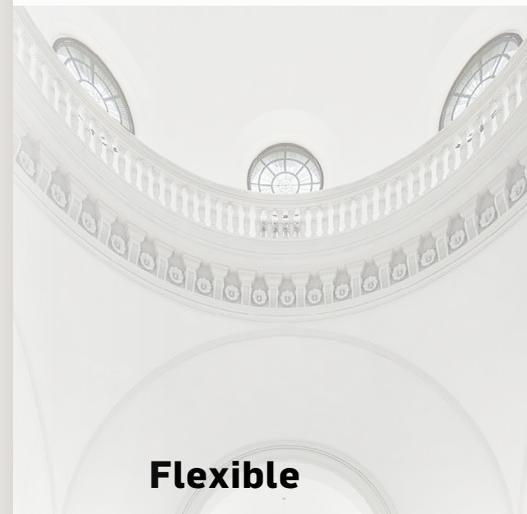
Villa Rotselaar
Rotselaar, BE



Solutions intelligentes

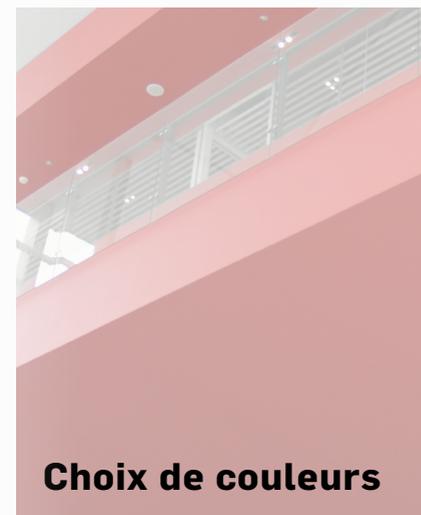
Les solutions BASWA s'intègrent parfaitement dans les concepts architecturaux sans entrer en concurrence avec eux. La diversité de solutions et leur flexibilité permettent d'adapter de manière optimale la fonction des surfaces absorbante au concept architecturale et de renforcer ainsi leur efficacité.

Dans notre cas, le client détermine lui-même et avec notre accompagnement les propriétés de l'installation souhaitée. Il n'a jamais à se passer des propriétés de base des revêtements qui le convainquent. Nous avons adapté notre technologie de manière à ce qu'elle puisse être intégrée dans le processus de planification et ainsi faire partie intégrante du projet.



Flexible

également en surfaces courbes, arcs et coupoles



Choix de couleurs

grand assortiment de couleurs standard ou de couleurs spécifiques sur demande



Sans joint

jusqu'à la taille maximale de la sous-construction correspondante



Lisse

surfaces particulièrement fines grâce aux matériaux de haute-qualité

Solutions intelligentes

Flexible

Les solutions BASWA s'intègrent parfaitement dans les concepts architecturaux sans entrer en concurrence avec eux. La diversité de solutions et leur flexibilité permettent d'adapter de manière optimale la fonction des surfaces absorbantes au concept architectural et de renforcer ainsi leur efficacité.

Dans notre cas, le client détermine lui-même et avec notre accompagnement les propriétés de l'installation souhaitée. Il n'a jamais à se passer des propriétés de base des revêtements qui le convainquent. Nous avons adapté notre technologie de manière à ce qu'elle puisse être intégrée dans le processus de planification et ainsi faire partie intégrante du projet.

Choix de couleurs



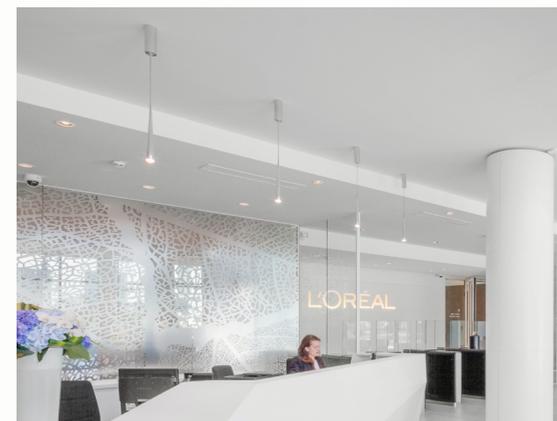
également en surfaces courbes, arcs et coupoles



grand assortiment de couleurs standard ou de couleurs spécifiques sur demande



jusqu'à la taille maximale de la sous-construction correspondante



surfaces particulièrement fines grâce aux matériaux de haute-qualité



Couche de finition

Base / Fine - systèmes monocouches avec structure légère ou surface fine pour une installation rapide sur des surfaces bien adaptées

Classic Base / Fine / Top - systèmes à deux couches avec revêtement final pour les exigences les plus élevées en matière de finesse, de courbure de surface et pour les applications en lumière rasante

Panneaux BASWA

Phon - système pour une acoustique optimale de la pièce

Cool - système thermo-actif acoustique pour le confort thermique grâce au chauffage et refroidissement au moyen de tubes capillaires intégrés

Core - système thermo-passif acoustique pour systèmes de sous-construction activés thermiquement

Natural - les meilleures propriétés écologiques à base de fibres naturelles combinées à l'absorption acoustique

Avantages BASWA

Absorption acoustique optimale - coefficient d'absorption jusqu'à $\alpha_w = 0,95$

Surfaces lisses et sans joint - jusqu'à la taille maximale de la sous-construction correspondante

Liberté de conception quasi illimitée courbes, voûtes et coupes

Matériaux naturels et durables - sable de marbre naturel et matières premières recyclées

Résistant à l'humidité - convient pour les piscines et les spas

Ininflammable - jusqu'à la classe de réaction au feu A2; s1-d0





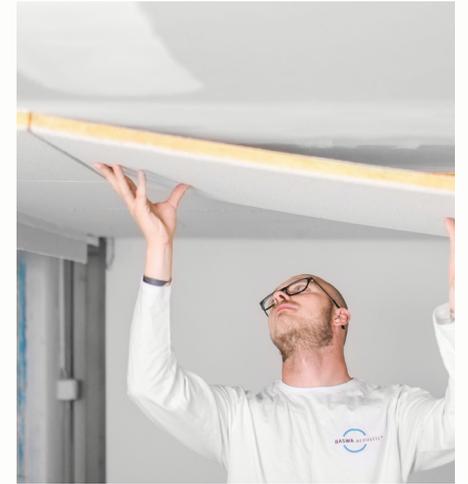
Sala Becket
Barcelone, ES

Savoir-faire de haute qualité

Lors de l'installation, la qualité du système est assurée par un installateur certifié et formé. Un concept bien pensé, appliqué par des partenaires sélectionnés, garantit que chaque surface BASWA donne entière satisfaction et plaisir visuel à ses utilisateurs tout en assurant une expérience sonore sans équivalent.

Nos applicateurs spécifiquement formés mettent en oeuvre les surfaces acoustiques avec un travail de précision. Nous les soutenons par une formation continue. De cette façon, nous garantissons que la qualité exceptionnelle du produit peut apporter toute son efficacité grâce à une installation professionnelle.

Processus d'installation du système BASWA Phon



2. Fixation des panneaux acoustiques Les panneaux acoustiques souhaités se fixent facilement au support à l'aide d'un collage. Les surfaces courbes sont pré-coupées ou préparées sur place.

1. Préparation du support Après avoir testé le support les systèmes BASWA peuvent être collés directement sur des supports en béton ou suspendu (support minéral).



3. Remplissage des joints Les joints sont remplis par des professionnels, puis poncés pour qu'ils soient invisibles à l'état final.



4. Coloration Une couleur, qu'elle soit standard ou sur mesure, est fabriquée en usine et livrée sous forme de masse de revêtement fini.

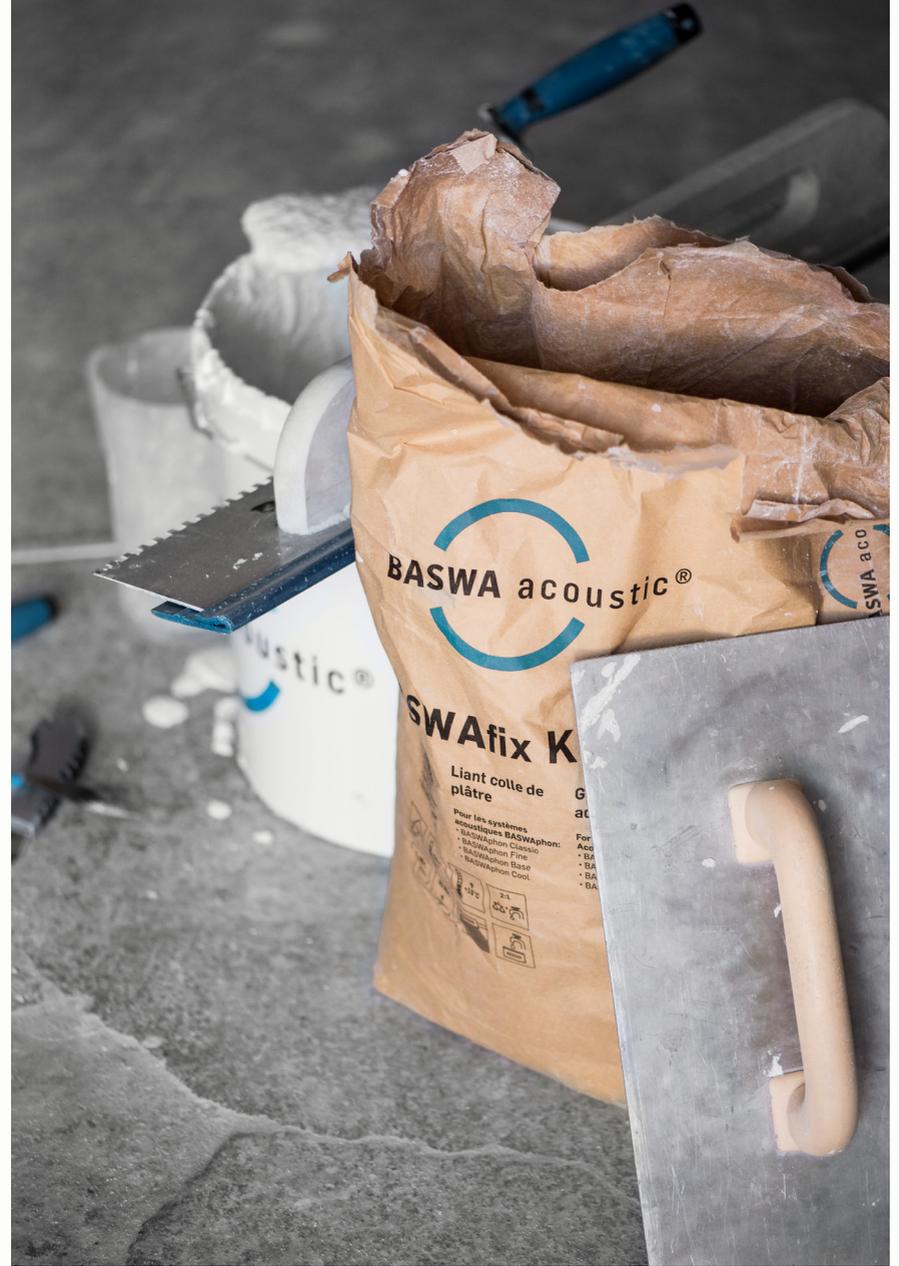


5. Application de la première couche

Lors de cette étape des applicateurs expérimentés appliquent la première couche de base suivi d'un lissage et d'un temps de séchage. Dans le cas des systèmes à couche unique, cela correspond également à la couche finale.



6. Application de la couche finale De la même manière que pour la couche de base, la couche finale spécifique au client est appliquée aux systèmes à deux couches après un temps de séchage pour une surface acoustique à la finition esthétique parfaite.



Un plaisir durable

La rénovation des plafonds acoustiques représente un défi majeur. La fonctionnalité de la surface acoustique sans joint ne peut être maintenue que si sa porosité est maintenue.

Les concepts bien pensés et les nombreuses années d'expérience dans le développement de nos produits permettent une rénovation douce, partielle ou complète, ainsi qu'un rafraîchissement de la couleur des surfaces acoustiques, même des années plus tard. Cela prolonge considérablement la durée de vie d'un plafond acoustique et préserve ainsi la valeur de l'investissement d'origine.

Nettoyage

Les surfaces salies ou décolorées en fonction de l'âge reçoivent une nouvelle fraîcheur avec un effet acoustique inchangé grâce à un traitement avec des produits d'entretien spécifiquement développés.

Réparation

Réparés par des applicateurs certifiés, même les dommages mécaniques majeurs seront à peine visibles, voire inexistant.

Rénover

Les surfaces fortement vieilles ou endommagées peuvent être recouvertes d'enduit projeté ou restaurées en réappliquant la couche de finition de telle sorte que ni l'acoustique ni l'esthétique n'en souffrent.

Philharmonie de l'Elbe
Hambourg, DE



Innovation constante



BASWA se situe à l'intersection tradition et innovation. Notre profonde connaissance de l'artisanat et des compréhensions architecturales nous permettent de réagir rapidement et avec des solutions adaptées aux nouveaux besoins et aux conditions changeantes.

Bien que le potentiel de nouvelles réponses ne soit jamais certain, nous sommes fait un devoir de toujours emprunter de nouvelles voies. Cette initiative a déjà été récompensée par plusieurs prix internationaux.

BASWA se situe à l'intersection tradition et innovation. Notre profonde connaissance de l'artisanat et des compétences locales nous permettent de réagir rapidement et avec des solutions adaptées aux conditions changeantes.

Bien que le potentiel de nouvelles réponses ne soit jamais certain, nous sommes fait un devoir de toujours emprunter de nouvelles voies. Cette initiative a déjà été récompensée par plusieurs prix internationaux.



Expertise mondiale

- Siège BASWA acoustic SA
- BASWA acoustic SA
- Partner

Réseau mondial L'innovation et la fonctionnalité de pointe des solutions acoustiques BASWA, alliées à leur polyvalence esthétique, convainquent un nombre croissant de clients dans le monde entier. Nos partenaires ou nous mêmes prenons en charge personnellement chaque client au niveau local.

BASWA acoustic AG

Marmorweg 10
CH-6283 Baldegg

T +41 41 914 02 22

F +41 41 914 02 20

info@baswa.com

BASWA acoustic®

www.baswa.com