

BASWA Casual **Enduit acoustique projeté**

2016 / 1



Description du produit

BASWA Casual est un enduit acoustique projeté qui est composé d'un liant organique à base aqueuse, d'agréats minéraux légers et de divers additifs (stabilisants, épaississants, agents mouillants, etc.). BASWA Casual est en parfaite cohérence avec la gamme de produits de la société BASWA acoustic AG ; il est disponible en blanc (correspond à peu près au NCS S 0300 N) et dans tous les coloris standards BASWA (BASWA acoustic Colors).

Domaine d'application

L'enduit acoustique projeté BASWA Casual est utilisé pour rénover sans perte acoustique significative les surfaces BASWA existantes, encrassées et fortement endommagées. Il en résulte une surface acoustique légèrement structurée, homogène et exempte de joint.

Les endroits ou surfaces défectueux doivent être préalablement nettoyés ou réparés avec des produits et par le biais de mesure appropriés. En cas d'endommagements relativement importants, veuillez contacter la société BASWA acoustic AG.

Les instructions des documents de planification relatifs aux systèmes acoustiques BASWA doivent être respectées.

Application

BASWA Casual est appliqué à l'aide d'une machine à projeter appropriée (par exemple Inotec Inobeam M8), en 1 à 3 couches (en fonction des besoins et de la situation) sur la surface fortement vieillie par le temps, encrassée ou réparée. La forme du jet doit être préalablement vérifiée par un essai de projection sur du papier ou du carton. La structure de la surface est réglée par le choix de la buse et du volume d'air. La buse la plus petite (4-6 mm), associée à une pression d'air de 3-4 bars et à un flux de matériau de 0.5 à 1 (par exemple : flux de matériau Inotec Inobeam M8) permet d'obtenir la

forme de jet la plus fine et la plus homogène.

En fonction du réglage de la pression d'air et du flux de matériau, une distance de projection de 60 à 100 cm par rapport à la surface est recommandée. Pendant l'application, il convient de veiller à effectuer exclusivement des mouvements circulaires réguliers avec la tête de pulvérisation, car ceux-ci sont appropriés pour créer une structure homogène. Pendant la projection, il convient de veiller à toujours effectuer des mouvements circulaires et de ne pas projeter sur un point, car, sinon, une trop grande quantité de matériau sera appliquée à cet endroit. Ceci génère une perte acoustique ainsi qu'un aspect irrégulier de la surface.

Les directives de mise en œuvre de la machine à projeter utilisée doivent être respectées !

La consommation de matériau varie par passe entre 0,3 et 0,8 kg / m². Les temps de séchage prescrits entre les différentes couches doivent être respectés. La consommation totale de matériau varie entre 0,3 et 1,6 kg/ m² en fonction du nombre de couches appliquées.

Attention!

En règle générale, il convient de ne projeter que la quantité de matériau nécessaire, car ceci peut engendrer une perte acoustique.

Une homogénéité de la couleur ne peut être garantie avec BASWA en raison des différentes capacités d'absorption du support ainsi que des erreurs de mise en œuvre. Les irrégularités ainsi que les traces de mise en œuvre lors de l'application de la couche de finition BASWA ne peuvent pas être compensées ni être totalement recouvertes avec le BASWA Casual. Celles-ci restent visibles en cas de lumière rasante ou d'éclairage indirect ! C'est pourquoi le support doit être aussi plan que possible ! (Les exigences en matière de planéité du support doivent être impérativement suivies et respectées)

Spécifications du produit

Produit de base	Liant organique contenant des agrégats minéraux légers
Référence de l'article	a570 standard a570 BC (BASWA color) a570 NBC (non BASWA color)
Désignation de l'article	BASWA Casual
Granulométrie	0.5 mm
Densité	1,0- 1,2 g/cm ³
Valeur pH	8,5- 9,0
Couleur standard	≈ Blanc NCS S 0300 N Autres coloris selon BASWA acoustic Colors
Poids du seau	16 Kg
Stockage	Protéger du gel, conserver dans l'emballage d'origine Température de stockage/transport entre +5°C et 30°C Protéger contre le rayonnement solaire direct Stocker dans un endroit sec et sur des palettes Conservation jusqu'à 12 mois dans des conditions optimales
Forme de livraison	Seaux individuels ou palettes de 24 seaux
Poids brut du seau	Seau de 16 kg /305 x 320 x 160 mm

Prescriptions d'application

Usage prévu	Rénovation des surfaces acoustiques BASWA
À projeter avec une machine à projeter des enduits acoustiques appropriée	Taille de la buse : 4-6 mm conseillée
Consommation	0.3 – 1.6 kg / m ²
Temps de mise en œuvre approx.	4 – 8 Min. / m ²
Température de mise en œuvre	min 15°C - max. 30°C/ humidité de l'air maxi 70 %
Temps de séchage	5 à 7 heures par couche (à 20°C / humidité rel. de l'air 50 %)

Support

Avant d'appliquer l'enduit acoustique projeté, il convient de vérifier l'aptitude du support, le cas échéant en demandant conseil à un professionnel ou à un technicien BASWA. Les parties endommagées de la surface doivent être préalablement réparées conformément aux directives applicables. Les salissures partielles susceptibles de diminuer l'adhérence (graisse, autres substances) doivent être éliminées avant l'application de l'enduit projeté à l'aide de produits de nettoyage appropriés (BASWA Clean, BASWA Blonde).

De hautes exigences doivent être appliquées à la planéité du support en cas de lumière rasante ou d'éclairage indirect de la surface.

Conditions de mise en œuvre

Pendant la mise en œuvre jusqu'au séchage total (humidité < 10 %)

Pas de variation de température. Éviter les chutes de température > 5° !

Température de mise en œuvre <30°C / >15°C.

Un séchage rapide par circulation d'air ou courants d'air doit être évité.

Comportement au durcissement

Séchage à l'air. Après séchage total (humidité <10%), insoluble dans l'eau.

Consigne de mise en œuvre

En règle générale, nos directives de mise en œuvre BASWA généralement applicables doivent être respectées. Pour de plus amples informations sur la sécurité lors du transport, le stockage et la manipulation ainsi que sur l'élimination, veuillez consulter la fiche de données de sécurité BASWA (www.baswa.com).

Mentions légales

Les données susmentionnées, notamment les suggestions de mise en œuvre et d'application de nos produits sont fondées sur nos connaissances et expériences dans des conditions normales, à condition que les produits aient été stockés et utilisés correctement. En raison des divers matériaux et supports ainsi que des différentes conditions de travail, la garantie d'un résultat de travail ou une responsabilité, quel que soit son fondement légal, ne peuvent être assumées sur la base des consignes ou d'un conseil oral, à moins que nous n'ayons commis une faute intentionnelle ou une négligence grossière. Il incombe alors à l'utilisateur d'apporter la preuve qu'il a transmis à BASWA, par écrit et dans les délais requis, tous les éléments requis aux fins d'une évaluation prometteuse réalisée en bonne et due forme par BASWA. L'utilisateur est tenu de s'assurer de l'aptitude des produits pour l'usage prévu. Les modifications des spécifications des produits restent réservées. Nos conditions de vente et de livraison sont par ailleurs applicables. La version la plus actuelle de la fiche technique des produits qui peut nous être demandée est applicable.