

PRÉSENTATION**DESCRIPTION**

AGGRA BEAL est un enduit doté d'une qualité d'accrochage (pont d'adhésion) et de ragréage, pour la régularisation de la planéité de la surface du support. Conforme à la norme EN 998-1, il est composé de Chaux Hydraulique Naturelle NHL 5 et de sable sélectionné.

Pour application intérieur-extérieur.

DOMAINES D'APPLICATION

AGGRA BEAL appartient à la gamme de produits spécifiques pour les bâtiments classés ainsi que les monuments historiques et archéologiques.

AGGRA BEAL est recommandé pour une application sur supports peu absorbants : béton banché, pierre de taille ou anciens enduits sains, compacts et bien adhérents au support.

Avant l'application, il est essentiel de vérifier que la surface soit propre, débarrassée de toute partie non stabilisée, d'huile de décoffrage et de tout résidu organique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DONNÉES D'IDENTIFICATION	
Granulométrie	< 4 mm
Eau de mélange	24% environ
Res.à la compression	2,8 N/mm ²
Adhésion sur terre cuite	> 0,5 N/mm ²
Coefficient de perméabilité à la vapeur	< 12
Absorption d'eau	W0
Masse volumique du mélange	1700 kg/m ³
Masse en vrac	1100 kg/m ³
Classement au feu	A1
Consommation normalisée	4-5 kg/m ² en deux couches
Conditionnement	Sac de 25 kg

APPLICATION**MISE EN ŒUVRE**

AGGRA BEAL, en application manuelle, doit être soigneusement mélangé dans une bétonnière ou à l'aide d'un mélangeur à basse vitesse, en ajoutant uniquement de l'eau propre. Le mélange doit être effectué pendant le temps nécessaire pour obtenir une pâte souple et crémeuse.

AGGRA BEAL peut également être appliqué par projection mécanique à l'aide d'un équipement approprié. Il est recommandé d'éviter l'application en été par temps très chaud, en plein soleil, ainsi qu'en hiver lorsque la température est inférieure à +5 °C.

Pendant les 24 à 72 heures suivant l'application, il convient de protéger le produit de la pluie battante et du gel. Sur un ancien enduit craquelé ou fissuré, il est conseillé d'appliquer deux couches avec interposition d'un filet en fibre de verre.

POINT D'ATTENTION

Température d'application entre +5 °C et +35 °C du support et de l'air ambiant.

Bien suivre les protocoles de pose suivant la destination du produit. Ne jamais utiliser d'autres produits que ceux indiqués dans cette fiche technique pour éviter tout risque de désordre.

Pour un même chantier et par type de produit toujours utiliser des produits portant le même numéro de lot. Veillez à n'utiliser que des sacs d'origine fermés.

Toujours faire des essais. En cas de doute, nous consulter.

Consulter la notice légale en fin de document

Page n°1 - Cette fiche technique comprend 2 page(s) - Edition AG 2025-11-24 - Cette présente édition annule toutes les précédentes.

BEAL INTERNATIONAL S.A.

Z.I. NOVILLE-LES-BOIS • RUE DU TRONQUOY 8 • 5380 FERNELMONT • BELGIUM
T. +32 (0) 81 83 57 57 • F. + 32 (0)81 83 57 67 • RPM NAMUR • TVA BE 0414 592 153
INFO@BEAL.BE • WWW.BEAL.BE



INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**AVERTISSEMENTS**

Nos produits craignent le gel, la chaleur et l'humidité. Veillez à toujours les stocker dans un endroit sec à l'abri du gel et sans contact avec le sol dans l'emballage d'origine fermé. Ne jamais laisser les produits en plein soleil.

Produit destiné à un usage professionnel. Protéger correctement les pièces pour lesquelles le produit n'est pas destiné. L'opérateur doit être équipé de ce qui est exigé par les règles de sécurité en vigueur. Aucune responsabilité n'est acceptée pour les dommages pouvant résulter d'une utilisation incorrecte du produit.

ENVIRONNEMENT

Éliminer dans un centre de collecte de déchets spécialisé.

SÉCURITÉ

Consulter la fiche de sécurité disponible sur demande ou sur www.bealinternational.com

NOTICE LÉGALE

La notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finales des produits, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société BEAL a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils sont convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Toutes les données et informations relatives à l'adéquation et à l'application ne dispensent pas le client de la nécessité d'effectuer ses propres vérifications et essais. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions générales de Vente en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Le fabricant se réserve le droit de modifier les informations ci-dessus au fil du temps, tout en maintenant les caractéristiques du produit.

Consulter la notice légale en fin de document

Page n°2 - Cette fiche technique comprend 2 page(s) - Edition AG 2025-11-24 - Cette présente édition annule toutes les précédentes.

BEAL INTERNATIONAL S.A.

Z.I. NOVILLE-LES-BOIS • RUE DU TRONQUOY 8 • 5380 FERNELMONT • BELGIUM
T. +32 (0) 81 83 57 57 • F. + 32 (0)81 83 57 67 • RPM NAMUR • TVA BE 0414 592 153
INFO@BEAL.BE • WWW.BEAL.BE

