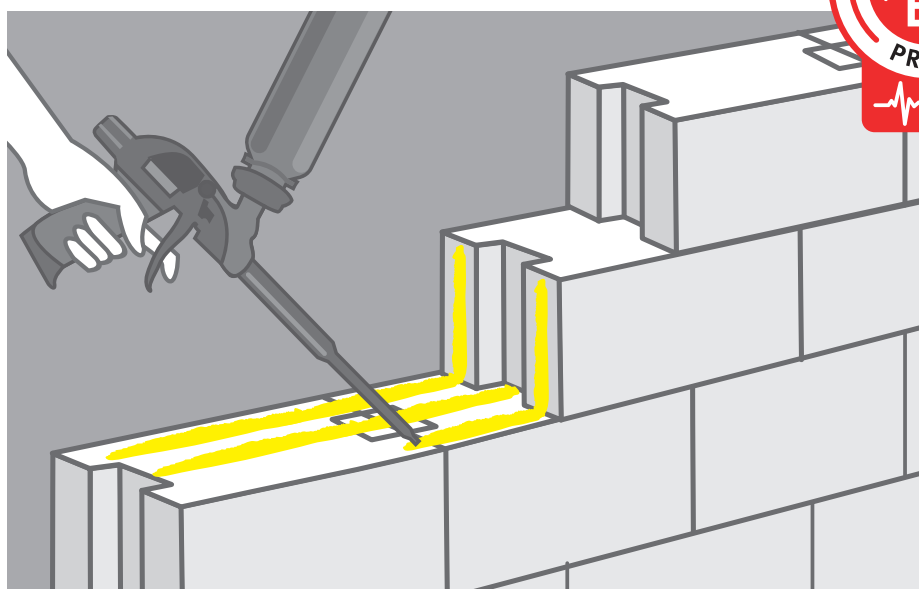
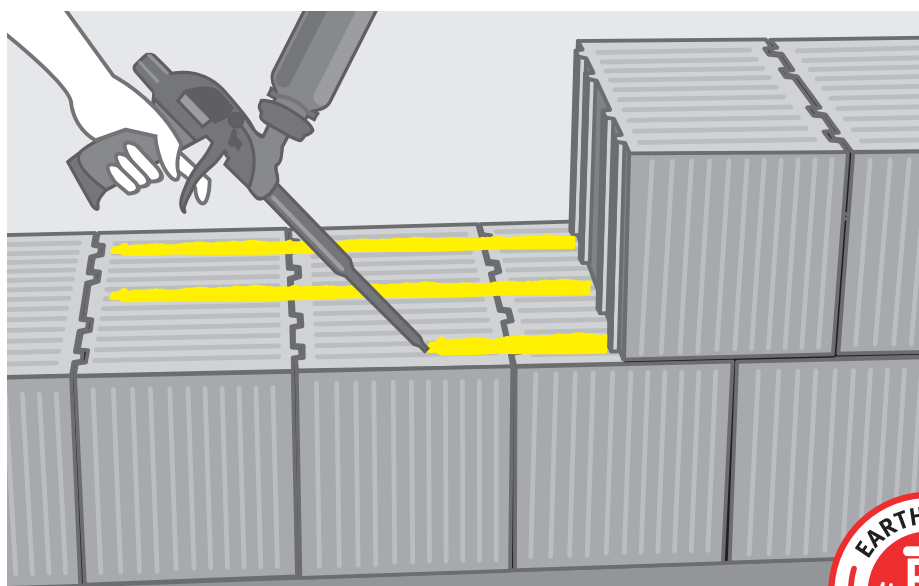


BELGAbrickfoam *PREMIUM* ®

PU MORTELSCHUIM · ÉÉN-COMPONENT
HOMOGENE, FIJNE CELSTRUCTUUR
HOGE HECHTING OP METSELWERK
TALRIJKE TOEPASSINGEN BIJ LAGE TEMPERATUREN
OMGEVING/SUBSTRAAT -10°C - +35°C



MOUSSE MORTIER PU · MONOCOMPOSANT
STRUCTURE CELLULAIRE HOMOGÈNE ET FINE
FORTE ADHÉRENCE SUR MAÇONNERIE
NOMBREUSES APPLICATIONS À BASSE TEMPÉRATURE
AMBIANTE/SURFACE -10°C - +35°C

A PRODUCT BY

BELGA PLASTICS
SMART BUILDING SOLUTIONS

we **THINK** **ECCO**

BELGAbrickfoam PREMIUM®

PRODUCTBESCHRIJVING

PU MORTELSCHUIM

BELGAbrickfoam PREMIUM® is een één-component polyurethaan mortel die door vocht uit de lucht hard wordt, met homogene, fijne celstructuur.

TOEPASSINGSGEBIED

Opbouw van muren met dunne voegsels van metselwerk met een grote maatnauwkeurigheid d.w.z. met de afwijking van hoogte en vlakheid van het legoppervlak niet meer dan ±3 mm per strekken-de meter. Het metselwerk wordt gevormd door blokken uit een au-toclaaf-cellenbeton van grote nauwkeurigheid en van geschuurde keramische blokken toegepast in het metselwerk, in de boven-grondse buitenmuren die later gepleisterd worden en in de bin-nenwanden. PU mortel is zowel geschikt voor draagmuren als voor scheidingsmuren.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- hoge metselprestatie uit één verpakking
- hoge hechting PU mortel op metselwerk
- breed scala van toepassingen bij lage temperaturen
- hoge voorbereidingsefficiëntie
- hoge aanbrenefficiëntie
- voorkomt koudebruggen
- propere technologie

PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

- PU mortel hecht goed op metselwerk zoals cellenbeton, (keramiek) bakstenen, beton en gips
- leg de 1^{ste} laag altijd op cementmortel voor een waterpas oppervlak
- reinig het werkoppervlak van verontreinigingen die de hechting kunnen verminderen
- bevochtig het oppervlak met water (bijv. met een kwast) bij > 0°C
- bescherm het oppervlak tegen onbedoelde verontreiniging met PU mortel

VOORBEREIDING VAN HET PRODUCT

- breng de bus op kamertemperatuur (max. +30°C) door deze in warm water te plaatsen of 24 uur te laten staan
- de applicator mag niet kouder zijn dan het blik

AANBRENGEN VAN HET PRODUCT

- draag beschermende handschoenen
- schud de bus 20 sec. krachtig (ventiel naar beneden)
- schroef de bus op de applicator
- werkstand: ventiel naar beneden
- breng de 1^{ste} laag PU mortel aan op metselwerk met een cement-mortel en waterpas
- reinig en bevochtig de bovenlaag van het metselwerk (bij > 0°C)
- gebruik 1 kraal voor bakstenen breedte ≤130 mm, 2 voor >130 mm
- voor cellenbeton moet de PU-mortelvluchtdiameter minimaal 2-3 cm zijn, voor keramische baksteen 5-6 cm
- stel de stroomsnelheid in met de draaiknop van de applicator
- houd het pistool ± 1 cm van het metselwerk
- breng de volgende laag binnen 3 min. aan (optimaal 1 min.) om gas te laten ontsnappen
- druk het metselwerk aan voor een dunne voeg
- pas cellenbeton met max. 5 mm aan, keramische bakstenen niet
- voer metselwerkhoeven volgens de fabrieksinstructies uit
- leg draagbalken volgens gangbare montage-methoden
- regel de straalgrootte en toepassingssnelheid door de trekker in te drukken
- bij onderbreking langer dan 5 min., reinig de applicator met schuimreiniger
- plaats de plastic buis bij de uitgang om nevel te vermijden
- reinig (met reiniger) de applicator en het ventiel bij het losdraaien

DESCRIPTION DU PRODUIT

MOUSSE MORTIER PU

BELGAbrickfoam PREMIUM® est un mortier de maçonnerie PU polyuréthane monocomposant durci par l'humidité de l'air, avec une structure cellulaire homogène et fine.

CHAMP D'APPLICATION

Le mortier-colle est conçu pour le montage des murs avec des joints minces, fabriqués dans des matériaux très fiables (écart de planéité/ hauteur non supérieur à 3 mm par mètre linéaire). Les éléments assemblés sont des blocs calibrés fabriqués en béton cellulaire autoclavé et des blocs de céramique broyée utilisés pour la construction de murs extérieurs en plâtre et de cloisons internes. Le mortier-colle PU convient à la fois pour les murs porteurs et les cloisons.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- *haut rendement du maçonnerie avec un seul emballage*
- *forte adhérence à la surface des matériaux de construction*
- *large gamme d'applications à basse température*
- *haute efficacité de la préparation*
- *haute efficacité de l'application*
- *élimination élevée des ponts thermiques*
- *technologie propre*

PRESCRIPTIONS D'INSTALLATION

PRÉPARATION DE LA SURFACE

- *le mortier-colle adhère parfaitement sur béton (cellulaire), briques et plâtre*
- *niveler la première couche avec un mortier traditionnel*
- *retirer la poussière sur la surface pour assurer une bonne adhérence*
- *mouiller la surface (p.ex. avec une brosse de peintre) à > 0°C*
- *protéger les surfaces exposées à une contamination accidentelle par le mortier-colle*

PRÉPARATION DU PRODUIT

- *un bidon trop froid doit être réchauffé à +30°C max., soit en l'immergeant dans l'eau chaude, soit en le laissant 24h à température ambiante*
- *la température de l'applicateur ne doit pas être inférieure à celle de l'aérosol*

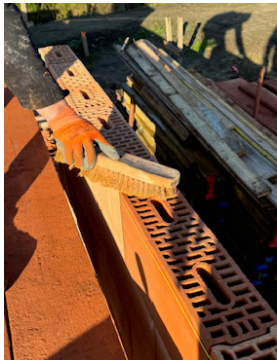
APPLICATION DU PRODUIT

- *portez des gants de protection*
- *secouer vigoureusement l'aérosol (20 sec., robinet vers le bas)*
- *visser l'aérosol sur l'applicateur*
- *travail avec le robinet vers le bas*
- *appliquez la première couche de mortier PU sur maçonnerie posée sur mortier ciment et nivelée*
- *nettoyez et humidifiez la surface avant application (à > 0°C)*
- *utilisez 1 cordon pour briques largeur ≤130 mm, 2 pour >130 mm*
- *appliquez le mortier-colle en formant un cordon de 2-3 cm pour béton cellulaire, 5-6 cm pour briques céramiques*
- *contrôlez l'écoulement via la gâchette de l'applicateur*
- *maintenez le pistolet à ± 1 cm de la surface*
- *appliquez la couche suivante dans les 3 min., de préférence 1 min. après application pour évacuer les gaz*
- *pressez la maçonnerie pour une fine jointure*
- *ajustez le béton cellulaire jusqu'à 5 mm sans retirer la maçonnerie; pas d'ajustement pour briques céramiques*
- *suivez les instructions du fabricant pour les angles de maçonnerie*
- *posez les poutres selon les méthodes d'installation standards*
- *ajustez la lance et la vitesse avec la gâchette*
- *si l'application est interrompue > 5 min., nettoyez la buse avec un nettoyant pour mousse polyuréthane*
- *placez le tube pour éviter la brume*
- *nettoyez (avec un nettoyant) l'applicateur et la valve en dévissant*



WERKZAAMHEDEN NA TOEPASSING

- bescherm het uitgeharde schuim tegen UV-stralen met pleister of verf
- reinig de applicator grondig na gebruik: plaats het plastic buisje op de uitlaat om nevel te voorkomen, schroef de reiniger op de applicator en druk de trekker in totdat er schone vloeistof uitkomt



TRAVAUX APRÈS LA FIN DE L'APPLICATION

- *après durcissement, protégez la mousse des UV avec un enduit ou de la peinture*
- *nettoyez soigneusement l'applicateur après usage: placez le tube plastique sur la sortie pour éviter la pulvérisation, vissez le nettoyant et pressez la gâchette jusqu'à ce que du liquide clair sorte*

TECHNISCHE KENMERKEN · DONNÉES TECHNIQUES

Kleur Couleur	grijs/beige gris/beige	
Brandwerendheid Résistance au feu	PN-EN 13501-2:2016	EI90
Metselwerkmaat Dimension maçonnerie	max. 12 m² afhankelijk van type/grootte van het metselwerk, breedte van de aanbrengmethode, aantal vlechten, breedte staarten, toepassing en kwaliteit van applicator <i>en fonction du type/dimension de l'élément de maçonnerie, de la largeur, méthode d'application, nombre de plots, largeur de plots, conditions d'application et qualité de l'applicateur</i>	
Correctietijd voor metsелеlementen van geautoclaveerd cellenbeton Temps de correction pour éléments de maçonnerie en béton cellulaire autoclavé	≤ 3 min.	
Volledige sterktetijd Temps pour atteindre la résistance totale	24 h	
Warmtegeleidingscoëfficiënt (voor vrij schuimen) Coefficient de conductivité thermique (pour mortier PU expansible)	PN-EN 12667:2002	0,036 W/m²K
Opbrengst van 3 cm diameter kraal op cellenbeton en silicaatblokken Rendement d'un cordon de 3 cm de diamètre sur béton cellulaire et blocs de silicate	standaardomstandigheden conditions standards +23°C / 50% R.V./H.R.	40 - 60 m
Opbrengst van 6 cm diameter kraal op keramische blokken Rendement d'un cordon de 6 cm de diamètre sur des blocs de céramique	standaardomstandigheden conditions standards +23°C / 50% R.V./H.R.	20 - 30 m
Temperatuur bus/applicator Température aérosol/applicateur	+10°C tot/à +35°C (idealiter/optimal +20°C)	
Temperatuur omgeving/substraat Température ambiante/surface	-10°C tot/à +35°C	
Houdbaarheid Conservation	binnen 12 maanden na productiedatum, mits opgeslagen in originele, ongeopende verpakking, rechtopstaand (met ventiel naar boven), droog, bij temperatuur tussen +5°C en +30°C <i>dans les 12 mois suivant la date de production, si stocké dans son emballage d'origine, non ouvert, en position verticale (valve vers le haut), au sec, à des températures entre +5°C et +30°C</i>	

NORMEN/CERTIFICATEN · NORMES/CERTIFICATS

ITB-KOT-2017/0111 editie/édition 3



© Belgabrickfoam PREMIUM
geregistreerd handelsmerk van Belga Plastics nv
une marque déposée de Belga Plastics sa

VERPAKKING · EMBALLAGE

Spuitbus Aérosol	Spuitbussen/doos Aérosols/boîte
880 ml	12



OPMERKINGEN/BEPERKINGEN

- gebruik metselwerk met een maatnauwkeurigheid van ± 3 mm per meter in het tand-en-groefstelsel
- gebruik geopende PU mortel binnen 1 week
- PU mortel hecht niet op polyethyleen, polypropyleen, polyamide, silicium en Teflon
- verwijder vers PU mortel met schuimreiniger
- verwijder uitgeharde PU mortel mechanisch (bijv. met een mes)
- de kwaliteit van de applicator beïnvloedt het eindresultaat
- gebruik geen PU mortel in slecht geventileerde ruimtes of zonder frisse lucht, en stel de bus niet bloot aan direct zonlicht

VERVOER/OPSLAG

BELGABrickfoam PREMIUM® is 12 maanden houdbaar na de productiedatum, mits opgeslagen in de originele verpakking, rechtop (ventiel omhoog), op een droge plaats tussen +5°C en +30°C. Opslag boven +30°C verkort de houdbaarheid. Bij -5°C kan het maximaal 7 dagen opgeslagen worden (uitgezonderd vervoer). Niet opslaan boven +50°C of nabij vuur. Vermijd opslag in andere posities om ventielverstopping te voorkomen. Verpletter of doorboor de bus niet, ook niet na gebruik. Bewaar de mortel niet in de autocabine, alleen in de kofferbak.

VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN

Consulteer voor gebruik steeds het veiligheidsinformatieblad. Veiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag.

SPECIALE AANWIJZINGEN

Gelieve rekening te houden met de plaatsingsrichtlijnen! Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

AANSPRAKELIJKHEID

Onze algemene verkoops- en garantievooraarwaarden zijn van toepassing. Die kunt u inkijken op www.belgaplastics.be. Dit informatieblad geeft alleen advies, zonder aanvaarding van aansprakelijkheid. De voorgestelde verwerkingsaanwijzingen moeten worden aangepast aan de werkelijke omgevingsomstandigheden. De gebruiker is verplicht de geschiktheid en de toepassingsmogelijkheid door eigen onderzoek na te gaan, om mislukkingen, waarvoor wij geen verantwoordelijkheid opnemen, te vermijden. Onder voorbehoud van technische wijzigingen. De meest recente versie van de technische fiche kunt u vinden op www.belgaplastics.be.

REMARQUES/RESTRICTIONS

- utilisez la maçonnerie avec une précision dimensionnelle de ± 3 mm par mètre dans le système rainure-langue
- utilisez l'emballage ouvert du mortier PU dans la semaine
- le mortier PU n'adhère pas au polyéthylène, polypropylène, polyamide, silicone et Teflon
- enlevez le mortier frais avec un nettoyeur à mousse polyuréthane
- le mortier durci ne peut être enlevé que mécaniquement (p.ex. avec un couteau)
- la qualité de l'applicateur affecte les performances du produit
- ne pas utiliser le mortier PU dans des espaces sans aération ou mal ventilés, ni exposer l'aérosol au soleil

TRANSPORT/STOCKAGE

BELGABrickfoam PREMIUM® est utilisable pendant 12 mois si stockée dans son conteneur original, vertical (robinet vers le haut), à température entre +5°C et +30°C. Au-delà de +30°C, sa durée de vie est réduite. Elle peut être conservée à -5°C pendant 7 jours maximum (hors transport). Ne pas stocker à plus de +50°C ou près d'une flamme. Un stockage incorrect peut bloquer le robinet. Ne pas tordre ni percer la canette, même vide. Ne pas entreposer dans l'habitable, transporter uniquement par camion.

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

Consulter les fiches de données de sécurité appropriées avant utilisation. Des fiches de sécurité sont disponibles sur demande.

INDICATIONS SPÉCIALES

Veillez tenir compte de nos directives de mise en place! Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit à l'application en effectuant ses propres tests.

RESPONSABILITÉ

Nos conditions générales de vente et de garantie sont d'application. Vous pouvez les consulter sur le site www.belgaplastics.be. Cette feuille d'information donne seulement un avis, sans acceptation de responsabilité. Les indications de traitements proposées doivent être adaptées aux conditions environnementales réelles. L'utilisateur est dans l'obligation d'examiner lui-même le caractère approprié et la possibilité d'application, afin d'éviter les échecs, pour lesquels nous n'assumons pas la moindre responsabilité. Sous réserve de modifications techniques. Vous trouverez la version la plus récente de la fiche technique à www.belgaplastics.be.

DEALER

BELGA PLASTICS nv | sa
Gontrode Heirweg 302
B-9090 Merelbeke-Melle

T +32 (0)9 210 77 60
info@belgaplastics.be

www.belgaplastics.be

