



SOUDAL MOUSSE ADHÉSIVE DE BRIQUES

Date: 15-nov.-21

Page 1 sur 5

Caractéristiques techniques :

Base	1K polyuréthane
Consistance	Mousse adhésive pliable
Système de durcissement	Durcissement par humidité de l'air à température ambiante
Vitesse de durcissement (*)	Env. 60 minutes pour une ligne de colle de 30 mm
Surface sèche (*)	Env. 20 minutes pour une ligne de colle de 30 mm
Totalement résistante (*)	Env. 12 heures pour une ligne de colle de 30 mm
Expansion consécutive	Très faible
Résistance au cisaillement (ASTM D3498)	1,95 N/mm ²
Résistance thermique	de -40 °C à +90 °C +120 °C (jusqu'à max. 1h)

(*) Mesuré à 20 °C/65 % Hr Ces valeurs peuvent varier du fait de facteurs environnementaux tels la température, l'humidité et le type de substrat.

Description du produit

SOUDAL MOUSSE ADHÉSIVE DE BRIQUES est une colle pliable au polyuréthane prête à l'emploi, monocomposant, auto-expansive pour le collage rationnel, propre, économique et durable de blocs de construction complets pour des murs intérieurs non porteurs.

Caractéristiques du produit :

- Réduction du temps de travail jusqu'à 30 %
- Economique en consommation, car il peut être dosé exactement
- Façonnable à partir d'une température de boîte de +5 °C ou d'une température ambiante de -5 °C
- Flexible et non friable
- Égalise les irrégularités de manière optimale
- L'effondrement de la colle assure une résistance finale très élevée
- Énorme réduction de poids/énorme gain de place par rapport aux colles PU, ciments-colles etc. classiques
- Durcissement rapide, le travail peut être poursuivi après 1h env.
- Sans solvants
- Résiste à une multitude de solvants, peintures et produits chimiques
- Insensible au vieillissement, imputrescible, résistante aux moisissures, mais ne résiste pas aux UV
- Imperméable (mais non étanche)
- Peut être utilisé sur des surfaces humides et froides

Applications :

- collage économique, propre, efficace et durable des blocs de construction complets
- convient pour coller du béton cellulaire, des blocs de plâtre, des briques silico-calcaires, des blocs de béton plein, etc.

Livraison :

Couleur : Champagne

Emballage : Aérosol de 600 ml (12 par carton)

Conservation :

15 mois à partir de la date de production, dans un emballage non ouvert et avec un stockage dans un espace frais (+5 °C à +25 °C) et sec. Les tubes doivent être conservés à la verticale pour éviter que la valve ne se colle. Bien refermer et utiliser à court terme.

Supports :

Tous les supports de construction classiques comme le béton, la maçonnerie, la pierre, l'enduit, le bois, les revêtements à base de bitume froid, les supports bitumineux poncés ou soudés, la mousse rigide de PS, polyuréthane et phénolique, les tôles en acier traitées contre la corrosion, le fibro-ciment, le béton cellulaire, le contreplaqué, le plâtre cartonné, le fibro-plâtre, le PVC rigide et les peintures-émulsions.

La surface de support doit être solide, propre, sans bulles et sans anti-agglomérants comme le talc, la graisse, l'huile, etc. Les supports humides, mais non mouillés (film d'eau, eau stagnante), conviennent. Éventuellement éliminer de manière mécanique les coulis de ciment et couches

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.



SODAL MOUSSE ADHÉSIVE DE BRIQUES

Date: 15-nov.-21

Page 2 sur 5

d'agglomérés sur les supports minéraux. Éliminer les bulles des supports bitumineux. Pour garantir une adhérence impeccable, les supports bitumineux devraient être aspergés sur toute la surface. Pas d'adhérence sur le PE, PP, PTFE et silicone. Il est conseillé, sur n'importe quel support, d'effectuer tout d'abord un test d'adhérence et de tolérance.

Traitement :

Avant de commencer à travailler, protéger de la saleté les surfaces délimitées de la zone de travail. En cas de vent, veiller à ce que la SODAL MOUSSE ADHÉSIVE DE BRIQUES ne vienne pas polluer les personnes, objets ou éléments de construction situés à proximité.

En cas d'utilisation en intérieur, toujours veiller à garantir un apport suffisant en air frais.

Porter des gants et des lunettes de protection. Ouvrir le couvercle et plier le tube horizontalement. Après de longues périodes de non-utilisation, le bidon doit être à nouveau secoué pour obtenir la qualité d'adhésif requise! Ajustez le cordon adhésif au diamètre requis en poussant le pistolet Genius plus fort ou plus doucement. (Plus la boîte est vide, plus la force doit être réglée). La boîte doit être maintenue verticale pendant l'application.

Une distance de 1 à 2 cm doit être maintenue entre la buse et le support lors de la pulvérisation. Appliquer le bloc dans environ 20 minutes (20 °C-65% H.R. - ce temps est plus court à une température / humidité plus élevée et plus long à une température / humidité plus basse). Ne tapotez pas et ne retirez pas car cela endommagerait la structure adhésive et réduirait considérablement la force d'adhérence. Aux températures élevées et à faible humidité en particulier, le durcissement peut être accéléré en vaporisant légèrement le cordon adhésif avec de l'eau.

**SODAL MOUSSE ADHÉSIVE DE BRIQUES ne doit pas être utilisée pour les parties du bâtiment soumises à autorisation comme les murs porteurs ou indispensables à la sécurité !
Toujours veiller à un bon apport en air frais dans les pièces intérieures!**

Nettoyez les surfaces adhésives, retirez les particules perdues et humidifiez. Appliquer une perle adhésive SODAL MOUSSE ADHÉSIVE DE

BRIQUES d'un diamètre d'environ 10-20 mm sur le support. Si la pierre mesure plus de 10 cm, appliquez 2 perles adhésives. Les perles adhésives doivent être appliquées parallèlement à environ 50 mm du bord de la pierre. Positionner / assembler et aligner les briques dans un délai minimum de 2 à maximum 8 minutes (20 °C / 65% HR - ce temps est plus court à une température / humidité plus élevée et plus long à une température / humidité inférieure). Si une fois les briques jointes sont retirées, de nouvelles perles adhésives doivent être appliquées. Laisser l'adhésif en excès durcir et retirer ensuite, avec une spatule. Selon la température ambiante, le travail peut être poursuivi après un minimum de 60 minutes. L'adhésif atteint sa pleine résistance après un minimum de 12 heures.

Si les joints verticaux doivent également être collés. Appliquez l'adhésif horizontalement sur le côté court de la brique, puis placez la brique contre la précédente.

Attention : Durant le durcissement qui dure env. 1 heure, ne pas marcher sur ni solliciter le collage ! Retirer la colle restante et entièrement durcie à l'aide d'un couteau aiguisé. La SODAL MOUSSE ADHÉSIVE DE BRIQUES peut être peinte ou enduite après le durcissement.

Température de travail :
-5 °C à +35 °C (température de la surface de contact)
+5 °C à +25 °C (température du tube) – le mieux étant +15 °C à +25 °C. Au besoin amener le tube à la bonne température en le trempant dans de l'eau froide/chaude.

Nettoyage : Avant le durcissement, avec du NETTOYANT MOUSSANT & POUR PISTOLETS ou du SWIPEX, après avec du PU REMOVER ou mécaniquement.

Possibilité de réparation : avec SODAL MOUSSE ADHÉSIVE DE BRIQUES

Recommandations de sécurité :
Observer l'hygiène de travail usuelle. Porter des gants et des lunettes de sécurité. Toujours éliminer mécaniquement la colle durcie, ne jamais la chauffer pour la faire partir.
Suffisamment aérer les pièces fermées.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.



SOUDAL MOUSSE ADHÉSIVE DE BRIQUES

Date: 15-nov.-21**Page 3 sur 5**

Pour plus d'informations sur le maniement et la sécurité liée au produit, veuillez-vous reporter aux indications sur l'emballage.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.