

Easy Fix Construct

Produit

Colle de montage à base de polyuréthane, à séchage rapide, pour les encollages des blocs de colles rectifié (d'une grande précision dimensionnelle) pour construire des murs porteurs uniquement pour l'usage professionnel.

Volumes

750 ml



Propriétés

- Adhérence exceptionnelle sur des blocs à coller céramiques (briques creuses), silico-calcaire et béton cellulaire
- Séchage rapide
- Pas de temps d'attente entre 2 couches de blocs
- Travail jusqu'à 30 % plus rapide
- Travail plus rapide qu'avec de la colle en poudre et du mortier traditionnelle
- Prête à l'emploi
- Facile à utiliser
- Colle mousse effondrant qu'elle ne s'envole pas au vent
- 1 bombe = 7 m² surface de mur
- Finition rapide : recouvrir ou crépir après 1 heure
- 1 bombe = 25 kg de colle en poudre
- 1 bombe = 40 kg de mortier traditionnelle

- Easy Fix a été testé pour l'encollage de blocs à coller céramiques
- Easy Fix a été testé pour l'encollage de blocs à coller béton cellulaire
- Easy Fix a été testé pour l'encollage de blocs à coller silico-calcaire

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.



Easy Fix Construct

Destination

Rectavit Easy Fix Construct peut être appliquée sur des blocs à coller en céramiques (briques creuses), béton cellulaire et silico-calcaire.

Spécifique pour l'encollage des blocs à coller d'une grande précision dimensionnelle (rectifié) pour les structures porteuses dans la construction résidentielle de maisons unifamiliales ou multifamiliales avec une hauteur de 3 étages maximum.

Rectavit Easy Fix Construct doit être appliqué avec des blocs à coller d'une grande précision dimensionnelle selon les spécifications mentionnées dans le certificat KOMO SKGIKOB.012982. Le certificat correspondant peut être consulté sur notre site internet www.rectavit.be.

Rectavit Easy Fix Construct est uniquement pour l'usage professionnel.

Restriction

Ne pas appliquer sur Silicone, PE, PP ou Téflon® (PTFE/PFA/FEP).

Préparation

Le support doit être plat, solide, propre et exempt de rouille, de graisse et de l'huile, poussière et de glace. Il n'est pas nécessaire que le support soit complètement sec. Dans les creux, sur des supports très poreux ou avec une humidité relative basse (HR < 40%), il est conseillé d'humidifier les supports.

Dégraisser bien les métaux.

Protéger bien les alentours, comme les sols, les seuils de fenêtre, avec du plastique ou du papier.

Pour des applications à l'extérieur, Easy Fix Construct peut être utilisé en cas de vent modéré. Prévoyez toujours une protection adéquate (équipements de protection individuelle : des lunettes, des gants, des manches longues et un pantalon long).

Il est toujours conseillé de faire au préalable un test d'adhérence et de compatibilité pour chaque substrat et matériau, ainsi que d'évaluer l'aspect esthétique du collage, par exemple la translucidité, la structure.

Les données figurant dans le certificat KOMO (SKGIKOB.012982) permettent d'effectuer des calculs structurels (par une personne autorisée). Le certificat est disponible sur notre site web.

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.



Application

Pour l'encollage des blocs à coller d'une grande précision dimensionnelle (rectifié) pour construire des murs porteurs. Commencez par placer les profils entre lesquels le mur doit être construit. Tracez ensuite le niveau du sol sur les profils. La première couche est posée avec du mortier traditionnel. Les blocs de cintrage et le mortier de cintrage doivent être adaptés à l'application. Pour obtenir une parfaite planéité de la couche d'assise, il est préférable de construire le long d'un cordon de maçonnerie et de vérifier la planéité des joints entre les briques de colles. Vérifiez ensuite la planéité en travers du mur et dans le sens de la longueur à l'aide d'un long niveau à bulle. Une fois que la couche d'assise est plane et suffisamment durcie (selon l'application et les spécifications du mortier utilisé), pour éviter l'affaissement, la construction peut se poursuivre. La corde de maçonnerie est suspendu un niveau plus haut, à +/- 2cm en dessous de la hauteur d'une brique à coller.

Brosser les blocs déjà posés avant d'appliquer la colle. N'oubliez pas de brosser le bas des blocs à placer. Humidifiez légèrement le support, par exemple à l'aide d'un pulvérisateur des plantes, afin de stimuler le processus de durcissement. Répétez cette opération à chaque couche.

Avec la valve vers le bas, agiter vigoureusement le bidon pendant 30 s ou 30 fois. Retirer le capuchon de protection et visser à la main la bombe sur le pistolet. Régler le débit à l'aide de la vis de réglage pour pulvériser les brins de colle appropriés. Pour obtenir les meilleurs résultats, réglez la vis de réglage de manière à ce que le jet souhaité se produise lorsque vous appuyez sur la gâchette du pistolet jusqu'au point final défini.

Lorsque vous interrompez la pulvérisation, vous laissez le pistolet plein de mousse sur la bombe. Une bombe (à moitié) pleine doit toujours rester sur le pistolet. Serrer la vis de réglage du pistolet. Stocker (max. 3 semaines) la bombe verticalement (pistolet vers le haut). Avant de réutiliser la bombe, secouez-la au moins 20 fois (30 fois en cas de stockage prolongé), nettoyez la tête du pistolet avec du Rectavit PU Cleaner ou un couteau si nécessaire.

Pulvériser 2 brins de colle sur les blocs de couche d'assise et étalez la membrane étanche sur la colle. Pressez la membrane étanche bien à plat sur les brins de colle. Évitez autant que possible les chevauchements. Vaporiser une nouvelle couche de colle sur la membrane étanche et placer immédiatement une nouvelle rangée de briques dans le temps ouvert (max. 8 min. et avant la formation de pellicule) de la couche de colle sous la membrane étanche.

Découpez les pièces de raccord à la taille voulue à l'aide d'une table de sciage. Appliquez également de la colle aux extrémités des pièces de raccord, aussi lors de la réalisation d'un angle.

Liaisonnez les murs intérieurs porteurs par emboîtement. Vous pouvez lier les murs non porteurs à l'aide de bande de collage. Veillez à ce que la bande de collage soit bien encastrée en meulant un creux local dans la pierre. N'oubliez pas de dépoussiérer avant de poursuivre le travail. Placez une bande de collage toutes les 2 couches. Collez les extrémités du mur non porteur contre le mur porteur à l'endroit où se trouvent les bandes de collage. Poursuivre la construction du mur en plaçant les briques adhésives dans le temps ouvert (max. 8 min* et avant la formation de pellicule) après l'application de la colle.

Pour les blocs ≥ 100 mm de large, pulvériser 2 cordons de colle. Pour les blocs en béton cellulaire et en silico-calcaires, pulvériser des brins de $\varnothing 3$ cm, pour les briques creuses de $\varnothing 6$ cm. Selon KOMO, la colle doit couvrir au

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.



Easy Fix Construct

moins 90% de la surface à coller des murs porteurs.

Après un séchage d'au moins 30 minutes, éliminer les résidus de colle à l'aide d'un grattoir. Si une correction est nécessaire, elle doit être effectuée dans les 8 min* (et dans le temps d'ouverture) après l'application. Une correction maximale de 5 mm est possible sans rupture de la couche adhésive. Si la couche de colle est cassée ou si une pellicule s'est déjà formée, il faut appliquer des nouveaux brins de colle. En cas de correction avec des briques creuses, il faut toujours appliquer de nouveaux brins de colle.

Un mur (porteur) doit toujours être construit selon les règles de l'art. Tenez toujours compte des instructions du fabricant des blocs à coller.

Finition

Après au moins 60 min, l'encollage peut être terminé.

A l'extérieur, la colle doit être couverte au moins d'une couche de peinture, de crépi, de plâtre ou d'enduit.

Données techniques: le produit

| | |
|-------------------------|--|
| Base | Pré-polymère de polyuréthane |
| Système de durcissement | Polymérisation avec l'humidité ambiante |
| Couleur(s) | gris ciment |
| Emballage(s) | Aérosol : 750 ml |
| Stockage | Se conserve au moins 24 mois dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec et tempéré, entre +5°C et +25°C. Grâce à Duravalve™ également possible de stocker horizontalement. Utilisez une bombonne ouverte dans les trois semaines. Attachez toujours solidement une bombonne dans le coffre du véhicule (fourgonnette) lorsque vous le transportez, jamais sur la banquette arrière ou le siège passager. |

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.



Données techniques: le traitement

| | |
|-------------------------------------|--|
| Outillage | - |
| Dilution | Prêt à l'emploi |
| Consommation* | Jusqu'à 7 m ² de mur/bombonne avec des cordons de Ø 3 cm (blocs 600lo 150la 250h mm) |
| Correctietijd* | < 8 min |
| Temps de séchage : Pelliculisation* | Après ca. 8 min (à +20°C, RV 65% avec des cordons de Ø 3 cm) |
| Temps de séchage : Hors poussières* | Après ca. 9 min (à +20°C, RV 65% avec des cordons de Ø 3 cm) |
| Temps de séchage : Sécable* | Après ca. 30 min (à +20°C, RV 65% avec des cordons de Ø 3 cm) |
| Temps de séchage : Chargeable* | Après ca. 30 min (à +20°C, RV 65% avec des cordons de Ø 3 cm, pour murs) |
| Temps de séchage : Complet* | Après ca. 12 h (à +20°C, RV 65% avec des cordons de Ø 3 cm) |
| Température d'application | Température ambiante: min. +0°C, max. +35°C La température de la bombe doit être entre +5°C et +25°C ; si nécessaire, la chauffer dans un seau d'eau tiède et la refroidir sous eau froide. Assurez-vous que la température du pistolet n'est pas inférieure à la température de la bombonne. Ne pas utiliser en cas de soleil extrême ou de fortes pluies. |
| Nettoyage | Avec Rectavit Pur Cleaner pour produit frais ; après durcissement uniquement moyen mécaniquement. Des traces de produit durci peuvent être enlevées éventuellement avec Rectavit Pur Remover. |
| Réparation | Rectavit Easy Fix Construct |

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.



Données techniques: l'assemblage

| | |
|---------------------------------------|--|
| Recouvrable | Oui |
| Post-expansion, après séchage complet | Minimale |
| Plage de température | De -35°C à +90°C, pour des temps courts d' 60 min jusqu'à max. +120°C |
| Résistance aux UV | Faible, pour finition à l'extérieur toujours protéger avec un enduit ou une peinture. |
| Résistance à l'humidité | Excellent |
| Waterbestendigheid | Bon |
| Classification | <p>Certifié par KOMO (n° cert. SKGIKOB.012982) pour murs porteurs avec des blocs à coller de construction rapide en céramique (brique creuse), silicate et béton cellulaire.</p> <p>Institut de test : Laboratoire Magnel-Vandepitte, Université de Gand et SKGIKOB.</p> <p>Testé avec les types de pierre suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">- Wienerberger PLS 500 10N 500x138x249mm- Wienerberger PLS 500 15N 373x250x249mm- Silka Silicate N24 250x 240x220 mm- Solbet ABK 3N 590x240x240 mm <p>Résistance au feu testée selon EN 1365-1:2012 par WarringtonFire, B-Gand, après 120 minutes et une moyenne de 140°C, le Rectavit Easy Fix Construct offre toujours une résistance.</p> <p>Rapports de test officiels disponibles sur www.rectavit.be .</p> <p>C' est de la responsabilité de l'utilisateur de tester si le produit est adapté à son application. Faites toujours un essai sur les surfaces à coller avant de commencer. Les informations fournies sont le résultat de nos tests et de notre expérience et sont de nature générale. Cependant, aucune responsabilité ne peut être donnée.</p> |

* Ces valeurs peuvent varier selon les conditions ambiantes comme température, humidité relative, support, la quantité utilisée.

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.



Easy Fix Construct

Sécurité

- Porter des gants de protection adéquats, des lunettes de sécurité et protéger les bras et jambes.
- Ne jamais regarder en direction de la bombe en l'enlevant du pistolet. En tournant, retirer, si nécessaire, la pression du pistolet en continuant à pulvériser tout en desserrant la bombe.
- Assurez-vous que la bombe et le pistolet sont en bon état avant de visser une bombe sur le pistolet
- Prévoir assez de ventilation.
- Ne jamais travailler près d'une flamme ou d'une source d'étincelles.
- Ne placez pas de charges ou d'échelles contre des murs non chargés.
- Ne marchez pas sur la couche de pierre supérieure des murs non chargés.

Consulter l'étiquette ou la fiche des données de sécurité pour plus d'information.

Remarque(s)

Les temps de séchage spécifiés ici sont pour des conditions à +20°C et HR 65%. À des températures et/ou une humidité relative plus élevées, les temps seront plus courts, à des températures et/ou une humidité relative plus basses, ils seront plus longs.

Si le produit est utilisé à l'extérieur pour l'étanchéité, il doit toujours être protégé par la suite par une couche de peinture ou d'enduit.

Disclaimer :

Cette fiche remplace toutes les précédentes et a été rédigée en fonction des derniers tests, connaissances et expériences. Les données peuvent être modifiées ou changées sans avis préalable. L'exhaustivité n'est pas revendiquée. L'utilisateur doit s'assurer de disposer de la fiche la plus récente, et de vérifier, avant utilisation et à ses propres risques, que le produit convient à l'usage prévu, à la finition souhaitée et à l'aspect esthétique. L'utilisateur doit respecter strictement toutes les réglementations techniques. L'application, la nature des supports et des matériaux et les circonstances de mise en œuvre «échappent à notre jugement, aucune responsabilité ne peut être acceptée sur la base de cette fiche et de tout autre conseil. Rectavit NV ne peut pas être tenu responsable des résultats obtenus et de tout dommage résultant de l'application, d'une utilisation incorrecte ou inappropriée.

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.

