

550 CaroFlex

Produit

Colle flexible pour carreaux prête à l'emploi D2T à prise rapide, résistante à l'eau à haute adhérence pour le collage en intérieur de carreaux muraux et de sol. Pour l'encollage de faïence, carreaux de mosaïque, carreaux en céramique, plinthe et pierre naturelle sur la plupart des supports. Idéale pour une utilisation dans les locaux humides comme les cuisines et salles de bain. Haute adhérence initiale sans glissement.

Volumes

4 kg · 15 kg



Propriétés

- Prête à l'emploi
- Idéale pour les espaces humides tels que salles de bain, cuisines, douches et autres espaces sanitaires
- Collage de carrelages de sol avec une épaisseur de colle maximale de 3 mm et de dimensions maximales 30x30 cm
- Collage de carrelages muraux avec une épaisseur de colle maximale de 3 mm et de dimensions maximales 35x50 cm
- Grande adhérence initiale
- Résistance aux glissements augmentée
- Convient pour le chauffage par le sol
- Résistante à l'eau
- Classe D2T, suivant norme EN 12004
- Temps d'ouverture plus long
- Force d'adhérence exceptionnelle
- Résistante à la chaleur (jusqu'à +70°C)
- Consommation : 1 à 3 kg/m², en fonction de la spatule, de la rugosité du carrelage, la planéité du support
- Nettoyage : à l'eau (tiède) avant durcissement de la colle

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.



Destination

Rectavit 550 CaroFlex est conçu pour l'encollage de faïences, mosaïques, carreaux céramiques pour murs et sols, plaquettes de pierre, pierre naturelle sur des matériaux de construction minéraux courants comme béton, béton cellulaire, brique, plafonnage, plâtrage, cimentage, également sur des supports poreux, éventuellement travaillants, comme plaque de plâtre, bois, support peint, Convient aussi pour les pièces humides comme cuisine, salle de bains et douche. Uniquement pour l'intérieur.

Rectavit 550 CaroFlex peut être utilisé pour des carreaux céramiques plus grand :

- Carreaux pour sol, avec une dimension maximale de 30 x 30 cm, à encoller avec une dent de 3 mm
- Carreaux pour mur avec une dimension maximale de 35 x 50 cm

Rectavit 550 CaroFlex peut être utilisé pour l'encollage de carreaux pour sol sur un support avec du chauffage par le sol.

Rectavit 550 CaroFlex peut être utilisé pour l'encollage de plaques de construction et d'isolation sur tous les supports minéraux courants.

Restriction

Rectavit 550 CaroFlex peut être utilisé pour l'encollage de carreaux sur carreaux, à condition qu'un des deux supports soit poreux et absorbant, et pour l'encollage de matériaux d'isolation sur du plâtrage.

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.



Préparation

Le support doit être sec, stable, propre et exempt de poussière, de rouille, de graisse et d'huile.

Plafonnage, élément en béton, plaque de plâtre, maçonnerie :

Nouveaux supports à base de chaux et de ciment doivent être bien secs et mûrs (min. 30 jours à 24°C). Le taux d'humidité maximale toléré est de 5%.

Enlever toute saleté, partie friable et écaillée avec des moyens adéquats.

Utiliser des enduits adéquats pour remplir les fissures et autre imperfection, selon les conseils du fabricant. Laisser sécher avant d'appliquer les couches de finition.

Sur un support très absorbant, il est conseillé d'appliquer le primer Rectavit P1500 Primer Surface, non dilué. Laisser sécher au moins 2 h avant de continuer l'application.

En cas de résultat faible, il est conseillé de traiter le sol avec Rectavit P1600 Primer Deep.

Sols à base de ciment (chape, égaline) :

Nouveaux supports doivent être bien secs et mûrs (min. 1 semaine/cm d'épaisseur à 24°C). Le taux d'humidité maximale toléré est de 5%.

Veiller à avoir un sol propre. En cas de rénovation, les anciennes traces de colle doivent être éliminées mécaniquement. Les traces de graisse peuvent être nettoyées avec Rectavit Enlève Taches.

Contrôler également l'horizontalité du sol. En cas de dénivellation de plus de 2mm sur une longueur de 2m, il est conseillé de couler une égaline avant de placer le carrelage.

Sur un support très absorbant, il est conseillé d'appliquer le primer Rectavit P1500 Primer Surface, non dilué. Laisser sécher au moins 2 h avant de continuer l'application.

En cas de résultat faible, il est conseillé de traiter le sol avec Rectavit P1600 Primer Deep.

Bois et dérivés du bois :

L'humidité résiduelle doit être entre 7 et 11%.

Enlever toute saleté, partie friable et écaillée avec des moyens adéquats.

Utiliser des enduits adéquats pour remplir les fissures et autre imperfection, selon les conseils du fabricant. Laisser sécher avant d'appliquer les couches de finition.

Le primer Rectavit P1500 Primer Surface, non dilué, peut être utilisé comme activateur d'adhérence.

Murs peints :

Le support doit être bien poncé et nettoyé. Utiliser Rectavit P1500 Primer Surface, non dilué, comme activateur d'adhérence.

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.

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

Appliquer Rectavit 550 CaroFlex sur le support avec une spatule à colle à denture carrée (profondeur des dents dépend de la grandeur et le relief du dos des carreaux, et de la rugosité du support) :

- Spatule à colle C1 (4x4x4 mm) : pour l'encollage de carreaux normaux jusqu'à 30x30 cm ($\pm 1,5 \text{ kg/m}^2$)
- Spatule à colle C2 (6x6x6 mm) ou C4 (8x8x8 mm) : pour l'encollage de carreaux avec un dos à relief fort ou sur un support très irrégulier (2-3 kg/m^2)
- Spatule à colle C3 (3x3x3 mm) : pour l'encollage de carreaux mosaïque jusqu'à 5x5 cm et pour carreaux pour sol ($\pm 1 \text{ kg/m}^2$)

L'encollage doit se faire dans le temps ouvert de max. 20 min après l'application de la colle, glisser le carreau dans la colle et bien presser bien. Le dos du carreau doit être au moins 60% couvert avec de la colle. La correction peut se faire dans les 40 min après l'application de la colle.

En général, le jointoiement peut se faire après 24 h avec un mortier pour joints de carrelage. Avant de jointoyer, s'assurer que la colle a suffisamment d'adhérence et est suffisamment durcie.

Pour l'encollage de carreaux sur carreaux la vitesse de durcissement dépend de la porosité du dos et du support. Pour l'encollage de carreaux sur carreaux le temps de séchage dépend aussi de la grandeur des carreaux et de la largeur des joints. Le mieux est d'attendre plusieurs jours avant de jointoyer.

Dans les pièces humides, le durcissement peut aussi prendre plusieurs jours.

Données techniques: le produit

Base	Dispersion acrylique améliorée
Système de durcissement	Séchage physique
Viscosité	Pâte épaisse
Densité	$1,60 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$
Couleur(s)	Gris clair
Emballage(s)	Boîte : 4–15 kg
Stockage	Se conserve au moins 18 mois dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec et tempéré, entre $+5^\circ\text{C}$ et $+25^\circ\text{C}$. Bien refermer l'emballage après utilisation avec le couvercle original. Conserver à l'abri du gel.

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	Peigne à colle à denture carrée, le choix dépend de la grandeur du carreau et du support (type C1, C2, C3 ou C4)
Dilution	Prêt à l'emploi, ne jamais diluer la colle.
Consommation*	1–3 kg/m ² , en fonction du type de peigne à colle, du dos du carreau et de la planéité du support
Temps ouvert*	Ca. 20 min
Correctietijd*	Ca. 40 min
Temps de séchage : Jointoyable*	Min. 24 h
Temps de séchage : Complet*	Ca. 7 jours
Température d'application	Idéal entre +15°C et +20°C Min. +5°C, max. +25°C
Nettoyage	A l'eau (tiède) avant le durcissement du produit ; après durcissement uniquement mécaniquement.
Réparation	Rectavit 550 CaroFlex

Données techniques: l'assemblage

Résistance au cisaillement	D2TE (selon EN12004)
Recouvrable	Oui
Plage de température	De -15°C à +70°C
Résistance à l'humidité	Excellent
Classification	D2TE selon EN 12004

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

Sécurité

Conserver hors de la portée des enfants.

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

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.



Remarque(s)

Ne pas utiliser pour du carrelage qui est toujours mouillé ou en immersion continue comme dans et autour des piscines. Rectavit 550 CaroFlex peut dans certain cas être utilisé à l'extérieur, par exemple pour l'encollage de brique ou des carreaux sur des surfaces verticales. Pour plus d'information, contacter Rectavit Technical Services.

Ne convient pas pour l'application de carreaux dans des douches ou autour des baignoires sur des supports qui ne sont pas à base de ciment. Appliquer d'abord Rectavit Barrière Etanche Murs Intérieurs.

Ne pas utiliser pour encoller des marbres.

Laisser sécher la colle complètement, min. 7 jours, avant de la soumettre à l'action de l'eau comme dans les cuisines, salles de bains ou douches.

Ne pas utiliser pour encoller des carreaux non absorbants sur un support non absorbant. Prendre Rectavit 249 MS polymer ou RectaFix 'Tout+Tout' pour cette application.

Pour l'encollage de carreaux sur carreaux, la vitesse de durcissement dépend de la porosité du dos et du support. Pour l'encollage de carreaux sur carreaux, le temps de séchage dépend aussi de la grandeur des carreaux et la largeur des joints. Le mieux est d'attendre plusieurs jours avant de jointoyer.

Dans des pièces (très) humides, le durcissement peut prendre quelques jours.

Eviter l'emploi du produit durant des périodes très froides (70%). Le support doit aussi avoir un minimum de +5°C.

Sur des supports travaillants, il est aussi important d'utiliser un mortier pour joint flexible. **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'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, et nous ne pouvons être tenus responsables 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.

