

wedi 620 | Colle polymère

- Colle polymère pour un collage étanche à l'eau de bandes d'étanchéité wedi, angles d'étanchéité, collerettes d'étanchéité, combinées avec les wedi Subliner nattes d'étanchéité ainsi que le panneau de construction wedi Vapor 85 / wedi Vapor 85 N



Description générale du produit

wedi 620 est une colle polymère monocomposant prête à l'emploi. Elle peut être utilisée avec les panneaux wedi Vapor 85 et toutes les nattes d'étanchéité wedi. Dans le cadre des agréments techniques pour parois (selon ETAG 022), wedi 620 a été certifié comme matériau d'étanchéité pour le système d'étanchéité du panneau de construction wedi Vapor 85 N par l'institut d'essai SINTEF, Oslo.

Domaines d'utilisation

wedi 620 permet un collage étanche à l'eau des bandes d'étanchéité wedi, angles d'étanchéité, collerettes d'étanchéité, pièces moulées, nattes d'étanchéité et des panneaux de construction wedi Vapor 85 avec pare-vapeur intégré en usine.

Ainsi, les jonctions des nattes d'étanchéité wedi Subliner Dry et wedi Subliner Dry & Flex peuvent être collées et étanchées avec wedi 620. Avec wedi Subliner Dry, les raccords peuvent se chevaucher ou être réalisés avec une bande d'étanchéité. Les jonctions de wedi Subliner Dry & Flex sont toujours bord à bord et collées avec les bandes d'étanchéité wedi.

Propriétés du produit

wedi 620 est étanche à l'eau et réagit à l'humidité de l'air, ce qui la rend élastique (processus de séchage). Elle possède une excellente résistance aux intempéries et aux produits chimiques. Le produit ne contient pas de solvant, de silicone ni de PCP et se rétracte très peu.

Conditions requises pour le support

Les surfaces de contact doivent être solides, porteuses, sèches, exemptes de graisse et de poussière. Retirer les impuretés comme les agents séparateurs, les agents de conservation, la graisse, l'huile, la poussière, l'eau, les anciennes couches de colle et d'enduit d'étanchéité ainsi que les matières qui nuisent à l'adhérence.



Application

wedi 620 est un produit compact, ce qui permet une application homogène sur la surface à coller (épaisseur en couche de 3 mm max.). Répartir une fine couche de wedi 620 sur le support avec une raclette à dents. La colle polymère est appliquée sur une largeur de 10 mm env. sur le support au-delà des rebords de la bande d'étanchéité.

Les angles d'étanchéité, bandes d'étanchéité ou pièces moulées sont posés et comprimés dans la couche de colle fraîche (avec par exemple une truelle à lisser ou un rouleau lisse) de sorte que la colle polymère déborde sur les côtés. L'excédent de matière est retiré avec une spatule.

Les plis et déformations doivent être étalés et pressés. Le temps de durcissement peut être écourté par l'apport d'humidité et par des températures élevées. Une fois wedi 620 durcie, on peut commencer la pose du carrelage.

Si les nattes d'étanchéité wedi (wedi Subliner Dry) sont posées en se chevauchant, wedi 620 est appliquée sur la zone de chevauchement (5 cm min.) et répartie avec une spatule adaptée. Ensuite, la natte d'étanchéité se chevauchant est pressée dans le lit de colle (avec par exemple une truelle à lisser ou un rouleau lisse). L'excédent de matière est retiré avec une spatule.

Si les nattes d'étanchéité wedi (wedi Subliner Dry ou Subliner Dry & Flex) sont posées en superposition, celles-ci sont collées ensemble et étanchées aux jonctions avec une bande d'étanchéité. wedi 620 est répartie sur les côtés de la zone de jonction avec une spatule adaptée. Ensuite, la bande d'étanchéité est pressée dans le lit de colle (avec par exemple une truelle à lisser ou un rouleau lisse). L'excédent de matière est retiré avec une spatule.

La colle polymère peut être retirée avec de l'alcool dénaturé ou avec des lingettes nettoyantes pour colles PU quand elle est encore fraîche. Si durcie, elle peut être retirée de manière mécanique uniquement.

Caractéristiques techniques

Couleur	anthracite
Matière première	polymère modifié par un silane (PMS)
Système de durcissement	par l'humidité
Densité	ca. 1,45 g/ml
Teneur en solvant	0 %
Teneur en isocyanate	0 %
Teneur en matière sèche	ca. 100 %
Allongement à la rupture	ca. 250 %
Formation de peau	après env. 15 minutes
Durcissement complet (+23°C / 50 %)	env. 3 mm toutes les 24 heures
Mouvement d'ensemble admissible	ca. 20 %
Température d'utilisation	pas de traitement en dessous de +5°C
Résistance thermique	-40°C à +100°C temporairement jusqu'à +180°C (max. 30 minutes)
Résistance au gel	insensibilité au gel

Consommation

env. 1,5 kg/m² par mm d'épaisseur de couche

env. 70 ml/mc pour le collage de nattes d'étanchéité avec chevauchement de 6 cm

env. 140 ml/mc pour le collage de bandes d'étanchéité de 12 cm de large

env. 115 ml/mc pour le collage de bandes d'étanchéité de 10 cm de large

Livraison

Cartouche de 290 ml / 12 pièces par carton

Stockage

Conserver au frais et au sec entre +10°C et +35°C.

Cf l'inscription sur l'emballage (18 mois env. dans l'emballage d'origine non ouvert).

Précautions particulières

Aucune

Les renseignements sur les possibilités d'utilisation et d'application des produits wedi, les recommandations techniques ou les conseils et autres indications de nos employés (conseil d'application) sont effectués au mieux de nos connaissances mais sont seulement donnés à titre indicatif et en excluant toute responsabilité. Ils ne déchargent pas nos clients et leurs propres clients d'effectuer des propres contrôles et tests quant au caractère approprié des produits pour les procédés et objectifs prévus.