

MUREXIN® Naturstein Silikon SIL 50

Silicone neutre

Domaine d'application

Mastic d'étanchéité monocomposant à base de silicone neutre, résistant aux UV, imperméable à l'eau, capable d'allongement plastique jusqu'à 20 %.

Insensible aux bactéries et aux moisissures.

Pour l'intérieur et l'extérieur, pour le jointoiment de revêtements en pierre naturelle, marbre, granit, terrazzo, etc. À la différence des mastics au silicone usuels, le silicone pour pierre naturelle Murexin ne provoque pas de décoloration des bords (taches). Convient également pour application dans des locaux sanitaires et piscines.

Caractéristiques

- monocomposant
- silicone neutre
- étanche à l'eau
- résistant aux rayons UV
- grand choix de couleurs

Données techniques

Résultats en climat normalisé de 20°C / 60% humidité relative

Couleur	gris, blanc, transparent, bahama, anthracit, manhattan
Capacité d'allongement plastique	environ 20%
Délai avant mise en charge	après ± 2 - 3 jours
Résistance à la température	de -50°C à +150°C
Formation de peau	après ± 5 minutes
Température de mise en œuvre	+5°C à +35°C
Homologation selon	DIN 53217-T2 DIN 53505 DIN 52455 DIN 52422 DIN 52458

Emballage



310 ml

Conservation

± 12 mois, stocker sec, frais et à l'abri du gel en emballage d'origine fermé

Consommation

1 cartouche suffit pour env. 10 m de joint de 5 mm de largeur

Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité.

Mise en œuvre

Outillage

Pistolet.

Support

Le support doit être propre, sec, stable, résistant, sain, cohésif, non-gelé et exempt de poussière et toutes traces de graisse, d'huile et de laitance de ciment. Le support doit répondre aux normes et directives générales actuelles, nationales et européennes et aux règles générales de l'art.

Convient sur: béton, chape ciment, chape anhydrite, plâtrage à base de gypse, plâtrage chaux-ciment, maçonnerie, plaques de plâtre cartonées, béton décoffré lisse, béton cellulaire.

Préparation

Dévisser la buse en plastique et couper la partie supérieure du cône fileté. Recouper la buse selon la largeur de joint.

Introduire le mastic dans le joint de façon régulière et sans bulles à l'aide d'un pistolet.

Finir le joint avec le produit lissant pour silicone Murexin Universal Glätter UG 1.

Éliminer les restes de mortier dans le joint et racler le joint. Recouvrir les bords avec du ruban adhésif. Les joints profonds doivent être remplis au préalable avec un cordon rond en polyéthylène imputrescible et absorbant l'eau. Le mastic ne doit pas pouvoir adhérer au fond du joint (adhérence sur trois côtés): les mouvements ne peuvent être absorbés sans dégâts que lorsque l'adhérence se fait sur deux côtés seulement, en relation avec le matériau de remplissage élastique mentionné.



MUREXIN[®] Naturstein Silikon SIL 50

Silicone neutre

Directives et remarques

Directives concernant les produits

- Une mise en œuvre dehors les indications idéales de température et d'humidité peut significativement influencer les caractéristiques du produit.
- Chamber les produits d'une manière adéquate avant mise en œuvre.
- N'ajouter pas de produits étrangers afin de maintenir les caractéristiques du produit.
- Respecter les quantités d'eau à ajouter ou les directives concernant la dilution.
- Tester la précision de teinte de produits avant emploi en cas de produits teintés.
- L'uniformité de la teinte ne peut être garantie que lors d'emploi de matériaux provenant de la même production.
- La tonalité est sensiblement influencée par les conditions environnementales.

Directives concernant l'environnement

- Ne pas utiliser à des températures inférieures à + 5°C!
- Température idéale du matériel, support et de l'air se trouve entre +15°C jusqu'à +25°C.
- Humidité idéale est fixée à 40% jusqu'à 60% d'humidité relative.
- Les délais de séchage, de réaction et de durcissement sont rallongés par basse température et forte humidité et sont raccourcis par haute température.
- Veiller à une ventilation adéquate lors du séchage, temps de réaction et de durcissement ; éviter courant d'air.
- Tenir hors de rayons directs du soleil et protéger contre du vent et du temps !
- Protéger les éléments de constructions adjacents.

Remarques

- En principe nous conseillons de toujours faire un test de preuve ou de faire un petit test en avant.
- Toujours respecter les données de produit de tous les produits de Murexin utilisés dans le système.
- En cas de chapes avec chauffage par le sol, le protocole de mise en chauffe pour chauffage de sol conformément à la norme doit être respecté.
- En cas de surfaces poreuses ou rugueuses du carrelage, il est recommandé de tester le comportement des restants du mortier-joint sur le carrelage.
- De l'humidité peut provoquer la formation de moisissure et croissance organique.
- En cas de couleurs de joint foncés, il peut être nécessaire de nettoyer la surface jointoyée une fois plus à cause des pigments lavés.
- Divers circonstances ambiantes et force aspiratoire peuvent causer des différences dans la reproduction des tons de couleur.
- Toujours conserver un produit original du charge respective pour faire des travaux de réparation.
- Ne mettre pas en marche le chauffage par le sol pendant la mise en œuvre et le durcissement.
- Travailler selon les règles générales de l'art.
- Éviter une adhérence à 3 points !
- Données/remarques/directives qui doivent être connues par l'appliquant (professionnel), ne sont plus citées.
- Consultez NIT 237, NIT 213, NIT 227 et NIT 179 du CSTC.

La présente fiche technique annule et remplace tous documents précédents. Nous préservons le droit de modifier nos produits sans avis préalable. L'utilisateur doit tester l'application de ce produit en fonction des circonstances et de ses possibilités. Les informations communiquées par nos services et qui ne figureraient pas dans cette notice, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite. Dupliquer cette publication en toute forme est interdit sans accord écrit. © BTC® sa. Tous les droits réservés.