COMPAKTUNA®

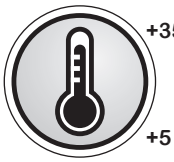
SILICONE GR

Mastic mat structuré pour pierre naturelle et carrelage en céramique









CARACTÉRISTIQUES

- Mastic de silicone prêt à l'emploi avec une action anti-fongique, facile d'utilisation, avec une bonne adhérence sur des supports divers.
- Spécialement conçu pour le jointoiement des pierres naturelles (marbre, pierre bleue, ...). SILICONE GR ne laisse aucune tache sur les pierres (formation de taches sur les pierres naturelles par migration de l'agent plastifiant présent dans le silicone). Testé et conforme à la norme ISO 16938-1.
- Résiste bien au vieillissement, aux conditions atmosphériques, aux températures hautes et basses.
- Le durcissement se fait par la réaction avec l'humidité de l'air.

APPLICATIONS

- Pour l'application de joints de dilatation dans les travaux de pierre naturelle et de carrelage à l'intérieur et à l'extérieur, avec des largeurs de joints jusqu'à 10 mm.
- Pour l'étanchéité des joints entre la maçonnerie, le béton, le métal, le verre, le bois traité et certaines matières plastiques (Sauf PE et PP). Grâce à son effet fongicide, SILICONE GR est idéal pour les joints de dilatation, les joints de raccordement et les joints d'angle dans les salles de bains et les locaux sanitaires.
- Testé selon EN 15651 – partie 1: F EXT-INT CC 25 HM
- Testé selon EN 15651 – partie 3: S
- Testé selon EN 15651 – partie 4: PW EXT-INT 12.5 E
- Classe d'émission de COV française A+
- Comportement au feu selon EN 13501: Classe E

Caractéristiques techniques	Valeurs
Temps de formation d'une peau à 23 °C et 50% d'humidité relative (HR)	10 min.
Temps de durcissement à +23 °C et 50% d'humidité relative	±2 mm/24h
Résistance à la température	-40 °C à +120 °C
Dureté Shore A selon ISO 868	30
Déformation maximale admissible	25%
Module à 100% d'allongement selon ISO 37	0,6 MPa
% d'allongement à la rupture selon ISO 37	300%
Densité	1,4 g/ml

Rapport de mélange	Consommation	Emballage
Non dilué	Joints de 10 x 10 mm: ±3 mètres courants par cartouche Joints de 5 x 5 mm: ±12 mètres courants par cartouche	12 cartouches de 310 ml par carton
Couleur	**Temps d'utilisation**	**Température d'application**
Manhattan, gris ciment, mineral et noir	Coloré: sec au toucher après ±20 min.	+5 °C jusqu'à +35 °C

SILICONE GR

MODE D'EMPLOI

Les surfaces doivent être sèches. Si nécessaire dégraisser avec de l'acétone, du MEK ou de l'alcool. Eventuellement (sur support poreux ou du bois) utiliser du PRIMER spécifique approprié. Il est recommandé de faire des essais d'adhérence au préalable. Assurez-vous que les surfaces à assembler sont compatibles et utilisez des apprêts appropriés si nécessaire.

Éviter tout contact avec des surfaces susceptibles de libérer des solvants.

L'épaisseur du mastic dans les joints doit être limitée à un maximum de 10 mm à l'aide de profilés de support tels que les profilés NOMAFILL. Si l'épaisseur du mastic à joint est trop faible, une feuille en PE peut être placée dans le fond du joint pour éviter le collage du mastic sur 3 côtés.

Utiliser toujours un pistolet approprié à main, ou à pression d'air. La forme du joint est très importante. Des épaisseurs fines et une forme creuse des joints sont à éviter. Evitez des chocs thermiques, mécaniques ou des attaques chimiques avant le durcissement complet. Nous recommandons d'utiliser LIQUIDE DE LISSAGE N avant de lisser le silicone. Le brossage du SILICONE GR doit être effectué en un seul mouvement régulier à l'aide d'un kit de lissage.

REMARQUES

Les applications sur maçonnerie fraîche et béton frais sont à éviter. Vu le retrait de séchage et l'alcalinité du ciment, il vaut mieux attendre 4 semaines avant de siliconer/mastiquer. Enlever toute trace d'huile de décoffrage ou de lait de chaux. Si il existe un doute concernant l'adhérence, utilisez un primaire comme le PRIMER PO et faites un test au préalable. Le silicone GR résiste à l'eau de piscine (eau chlorée) dans les zones proches de la piscine, à condition que le mastic ait la possibilité de sécher de temps en temps au cours de la journée.

EMBALLAGE

1 cartouche contient 310 ml.

12 cartouches de 310 ml par carton.

CONSERVATION

12 mois dans son emballage d'origine non-ouvert dans des conditions atmosphériques normales. Conserver au sec et à l'abri du gel.

DISPONIBLE DANS LES COULEURS SUIVANTES

Les différentes couleurs de SILICONE GR sont ajustées sur les couleurs de JOINT HY (PREMIUM), ce qui permet, par l'utilisation de ces deux produits, d'achever un carrelage avec un résultat visuel harmonieux (les couleurs sont imprimées approximativement).

manhattan

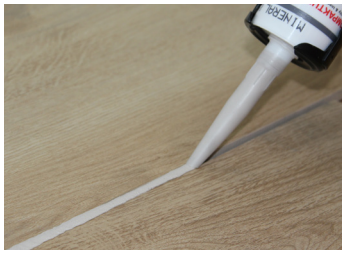
gris ciment

mineral

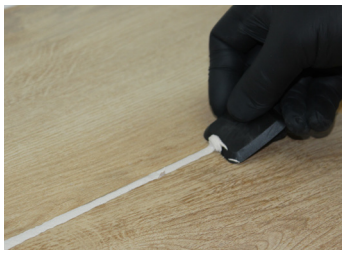
noir













20250627

Étant donné que les applications et utilisations de nos produits sont multiples, il n'est pas possible d'établir une directive d'application unique. Toute l'information relative au produit refl ète l'état de connaissance de nos produits au moment de la publication de celle-ci. Par conséquent, toute suggestion ou recommandation concernant l'utilisation de nos produits est purement illustrative. Avant d'utiliser nos produits et en vue d'obtenir le résultat souhaité, appliquez-les sur une petite surface peu visible. N'oubliez pas de demander dans tous les cas la fi che technique de nos produits ! Visitez notre site web www.compaktuna.be. et consultez notre « Service technique ». Ce service est gratuit et disponible en appelant à notre numéro vert 0800/92279. Seule la version néerlandaise du texteest contraignante et exclusivement applicable. Version 10/02/2014. **COMPAKTUNA srl est EN ISO 9001 certifié.**

COMPAKTUNA®
Quality & Innovation

A MEMBER OF HOLCIM GROUP

COMPAKTUNA bv/srl
Industriepark III
Industriepark Zwijnaarde 6
9052 Gent - Belgium
T +32 9 221 11 16
VAT BE0400.166.768 - R.P.R. Gent
info@compaktuna.be
www.compaktuna.be