

Fixacryl® F Plus

Mastic plastique acrylique

Mastic à base acrylique, pour le remplissage de fissures et travaux de finitions.



GREENBUILDING RATING®

Fixacryl® F Plus

- Catégorie : Mastics et colles
- Mastics acryliques



SYSTÈME DE MESURE ATTESTÉ PAR L'ORGANISME DE CERTIFICATION SGS

PLUS PRODUIT

- Forte adhérence sur les matériaux courants de la construction
- Sans solvants
- Parfaite étanchéité
- Très bonne résistance au vieillissement et aux intempéries
- Résistance aux rayons UV
- Peut être peint

DOMAINES D'UTILISATION

Destination d'utilisation

Préfabrication lourde et légère, maçonnerie traditionnelle.

Remplissage et calfeutrement des fissures.

Excellente adhérence sur bois, béton, aluminium anodisé, PVC et sur les supports de maçonnerie. Fixacryl® F Plus n'est pas conseillé pour le verre et pour les supports sensibles à l'eau, PE, PP, PTFE.

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports

Les supports doivent être cohésifs, secs, homogènes, exempts de graisses et de parties non adhérentes. Attendre le séchage complet (minimum 4 semaines). Il appartient à l'applicateur de vérifier la compatibilité du mastic avec le support en terme d'adhérence, de formation de tâches et de compatibilité chimique (essai préalable si besoin).

Application

Appliquer le produit à l'aide d'un pistolet. Respecter les règles professionnelles en vigueur. Si nécessaire, appliquer Fixacryl® F Plus, dilué dans de l'eau, en fine épaisseur en tant que primaire. Après séchage du primaire, insérer un fond de joint souple et non adhérent au mastic. Protéger les bords du joint par un ruban adhésif pour une meilleure finition. Appliquer le mastic en une passe pour les joints étroits et en trois passes pour les joints larges. Lisser avec de l'eau ne contenant pas d'additif. Protéger de l'eau et du gel jusqu'à la formation d'une peau (> 1 mm), au minimum 24 h à +23 °C. Après formation d'une peau franche, protéger le joint du gel jusqu'à séchage à cœur. Mise en peinture possible après séchage complet du mastic. Il est conseillé d'utiliser des peintures en dispersions (acryliques, vinyliques) et de réaliser un essai au préalable.

Remplissage des fissures

Ouvrir la fissure jusqu'à une largeur minimum de 4 mm. Appliquer Fixacryl® F Plus dans la fissure en évitant la formation de bulles d'air. Laisser sécher le mastic jusqu'au retrait complet. Appliquer le nombre de couches nécessaires pour obtenir un aspect esthétique convenable. Nettoyer le matériel avec de l'eau avant le séchage complet. Enlever le mastic durci par action mécanique.

TESTS

CE : EN 15651-1, Type F EXT-INT.

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

DONNÉES TECHNIQUES SELON NORME DE QUALITÉ KERAKOLL

Poids spécifique	1,6 g/cm ³
Température d'application	+5 °C / +40 °C
Temps de formation de peau	≈ 15' (+23 °C, 50% H.R.)
Vitesse de polymérisation*	≥ 2,5 mm / 24 h (+23 °C, 50% H.R.)
Conservation	≈ 18 mois dans l'emballage d'origine non ouvert et à l'abri de l'humidité
Emballage :	
- cartouche de 300 ml	12 par carton / 104 cartons par palette

* Comme pour tous les produits à base d'eau, le temps de durcissement du Fixacryl® F Plus dépend de l'aération, de la température et de l'absorption du support. Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier: température, ventilation, absorption du support et du matériel posé.

PERFORMANCES

QUALITÉ DE L'AIR À L'INTÉRIEUR (IAQ) COV - ÉMISSIONS DE SUBSTANCES ORGANIQUES VOLATILES

Conformité	EC 1 Plus GEV-Emicode	Cert. GEV 10507/11.01.02
------------	-----------------------	--------------------------

HIGH-TECH

Allongement à la rupture (%)	> 200%	ISO 8339
Reprise élastique	< 40%	ISO 7389
Résistance à la coulure à +23 °C	≤ 3 mm	ISO 7390
Résistance à la coulure à +50 °C	≤ 3 mm	ISO 7390
Température de service	-20 °C / +80 °C	
Classification selon EN 15651-1	F-EXT-INT-CC	

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier.

TABLEAU COULEURS

Blanc

gris 9006

Autres couleurs disponibles sur demande. Ces teintes sont purement indicatives.

TABLEAU DES RENDEMENTS

Mètres linéaires pour un joint en cordon réalisables avec une cartouche de Fixacryl® F Plus de 300 ml

Diamètre du cordon	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	9 mm	10 mm
	42,5	24	15,3	10,6	7,8	6	4,7	3,8

AVERTISSEMENTS

- **Produit pour utilisation professionnelle**
- se conformer aux normes et dispositions nationales
- conserver dans un local aéré à une température maximum de +30 °C
- consulter la fiche de données de sécurité
- pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le Kerakoll Worldwide Global Service +33 (0) 4 72 89 06 80 – globalservice@kerakoll.com

Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating® Manual 2013. Les présentes informations sont actualisées au mois de Juillet 2019 (ref. GBR Data Report - 07.19). Elles pourraient être sujettes à des intégrations et/ou des variations dans le temps de la part de KERAKOLL SpA. Pour connaître les éventuelles actualisations, consulter le site www.kerakoll.com. Par conséquent, KERAKOLL SpA répond de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations uniquement en ce qui concerne celles qui sont extrapolées directement de son site. La fiche technique est rédigée en fonction de nos meilleures connaissances techniques et d'application. Toutefois, dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, elles représentent des indications de caractère général qui n'engagent en aucune façon notre Société. Par conséquent, il est conseillé d'effectuer un essai préalable afin de vérifier l'aptitude du produit à l'utilisation prévue.