



CrackFill 2K

Résine de coulée faible viscosité, très bon pouvoir de pénétration



Avantages

- Pour le remplissage efficace des fissures
- Pour le collage de profilés
- Raccord ondulé inclus

Produit

Mélange de résines spéciales à deux composants : composant A – résine, composant B – durcisseur

Composition

Résine polyester, sans solvant et non chargée.

Caractéristiques

- Bonnes propriétés de remplissage grâce à une formulation à faible viscosité.
- Très bonnes propriétés d'adhérence et de liaison.
- Durcissement rapide.
- EC1^{PLUS}, très faibles émissions.

Application

- Pour le colmatage par adhérence de fissures dans les chapes normales et chauffantes, la maçonnerie et les sols en béton.
- Convient aux fissures étroites et larges.
- Pour le collage de profilés en métal, en bois ou en plastique.

Données techniques

Produit	
Code des déchets EAK/AVV:	08 01 11*; 15 01 10*
Résistance à la flexion:	≥ 10 N/mm ² selon EN ISO 178
Densité:	1.46 g/cm ³ (composant A) ; 1,13 g/cm ³ (composant B) à 20 °C
Résistance à la compression:	≥ 40 N/mm ² selon EN ISO 604
Temps de mélange:	30 - 60 sec.
Rapport de mélange:	1:1 (proportions en volume)
Temps de séchage:	3 jour à 30 °C, 7 jours à 20 °C, 10 jours à 10 °C, avec une humidité relative de 50 % dans chaque cas
Recouvrable:	après environ 30 minutes ou 2 heures pour le carrelage
Temps d'application:	environ. 10 min. (20 °C, fluide)

Variante(s)	CrackFill 2K 300 ml, Komponente A	CrackFill 2K 300ml, Komponente B
Rendement	environ. 0.47 l /mélange, soit 0,78 l/kg	environ. 0.47 l /mélange, soit 0,78 l/kg
Type de couleur	transparent	brunâtre
Consommation	environ. 1.3 kg/dm ³	environ. 1.3 kg/dm ³

Les données de consommation indiquées sont fournies à titre indicatif. Dans la pratique, il faut tenir compte d'une surconsommation d'environ 10 %. Les données de consommation dépendent de la rugosité et du pouvoir absorbant du support ainsi que de la technique d'application.



Conditionnement	Lot de 2 flacons en plastique (300 ml de résine et 300 ml de durcisseur), comprenant 20 raccords ondulés, 5 lots par carton (45 cartons par palette = 175,5 kg).
Espace de stockage	Au sec et à l'abri. La durée de conservation ne doit pas dépasser 12 mois.
Assurance qualité	Surveillance et contrôle permanents de la qualité, ainsi qu'un contrôle rigoureux à la réception de toutes les matières premières. L'entreprise dispose d'un système de gestion de la qualité certifié selon la norme DIN EN ISO 9001 et d'un système de gestion environnementale certifié selon la norme DIN EN ISO 14001. La certification s'applique à certains sites en Allemagne.
Classification selon la loi sur les produits chimiques	Voir la fiche de données de sécurité (sur www.baumit.de).
Surface	En particulier dans le cas de fissures très fines ou de faux joints, il convient, le cas échéant, de les élargir au préalable ou de percer des trous tous les 10 cm, en suivant le tracé de la fissure, jusqu'à une profondeur correspondant aux deux tiers de l'épaisseur de la chape, puis de les aspirer. Pour une meilleure répartition des efforts, il convient en outre de poser des connecteurs ondulés. À cet effet, il faut découper dans la chape, perpendiculairement au tracé de la fissure, des fentes d'au moins 8 mm de large, espacées d'environ 20 cm, puis les aspirer. Pour permettre un remplissage complet, les fissures doivent être sèches, à l'abri du gel, solides, résistantes, indéformables et exemptes d'agents de démoulage et de particules détachées. L'humidité résiduelle des supports à base de ciment doit être inférieure à 4 % en masse et celle des supports à base de sulfate de calcium inférieure à 0,5 % en masse.
Traitement	Verser tout le contenu du flacon de résine (composant A) dans le flacon contenant le durcisseur (composant B), fermer le flacon et agiter vigoureusement pendant environ 30 à 60 secondes. Une fois l'agitation terminée, le mélange doit présenter un aspect homogène, sans stries. Si seules des quantités partielles sont nécessaires, il convient de respecter le rapport de mélange de 1:1 en volumes. En transvasant à nouveau le mélange dans le flacon de résine (composant A) et en l'agitant brièvement, les flacons vides peuvent être jetés avec les déchets industriels ou ménagers. Couper la buse d'injection à la largeur souhaitée. Remplir ensuite les fissures ou fentes jusqu'à ce qu'elles affleurent la surface et saupoudrer généreusement de sable de quartz tant que le produit est encore frais. Immédiatement après le mélange, le produit est très fluide. Sous l'effet de la réaction entre les deux composants, le produit commence à s'épaissir au bout d'environ 6 à 8 minutes ; il ne faut donc pas dépasser un temps de mise en œuvre d'environ 5 à 10 minutes à 20 °C. Dans le cas contraire, l'obturation complète des fissures n'est plus garantie. Pendant la prise, le mélange de résine doit être protégé de l'humidité. Une retouche est possible après environ 30 minutes, et la pose de dalles après environ 2 heures.
Informations générales et notes	Ne pas appliquer en cas d'exposition directe au soleil, de pluie, de courants d'air ou de vent fort, ni lorsque l'humidité relative de l'air dépasse 80 %. Lors de l'application de la résine, les températures doivent si possible rester stables ou baisser afin d'éviter la formation de bulles. Les températures élevées accélèrent le temps de durcissement, tandis que les températures basses peuvent le prolonger considérablement. En cas de composition inconnue du support, réaliser des essais sur des surfaces d'essai. Les informations ci-dessus reflètent l'état actuel de notre expérience et sont fournies à titre indicatif. Elles ne constituent en aucun cas une garantie pour l'application concrète, car l'application et la mise en œuvre spécifiques échappent à notre contrôle. Les données de consommation indiquées sont basées sur des études minutieuses. Des variations de la consommation de produit sont possibles en fonction de la nature du support (rugosité, planéité, surface), de la manière de manipulation ainsi que de l'état des outils et des appareils. Ne pas appliquer ni laisser sécher le produit lorsque la température du matériau, du support ou de l'air est inférieure à + 10 °C ou supérieure à + 30 °C. Les règles générales de la technique de construction doivent être respectées lors de la réalisation des travaux. Si vous avez besoin d'informations complémentaires sur ce produit ou sur sa mise en œuvre, nos conseillers techniques du service commercial se feront un plaisir de vous fournir des conseils détaillés et adaptés à votre projet.

Nos recommandations techniques orales et écrites, visant à aider l'acheteur/l'utilisateur, sont fondées sur notre expérience et correspondent à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques. Elles ne dégagent pas l'acheteur/l'utilisateur de son devoir de vérifier lui-même si nos produits sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Cette fiche technique annule et remplace les versions précédentes.

Le contenu de cette fiche d'information produit a été traduit automatiquement.

En cas de doute, la fiche d'information produit de Baunit GmbH en langue allemande en vigueur au moment de la livraison fait foi. La version la plus récente est disponible sur <https://baunit.de/produkte> ou sur demande.