



CrackFill 2K

Giethars met lage viscositeit en een zeer goed doordringend vermogen



Voordelen

- Voor het krachtig opvullen van scheuren
- Voor het verlijmen van profielen
- Inclusief golfverbinders

Product

Tweecomponentenmengsel van speciale hars, component A – hars, component B – verharder

Samenstelling

Polyesterhars, oplosmiddelvrij en onge vuld.

Kenmerken

- Goede vloe-eigenschappen dankzij de lage viscositeit.
- Zeer goede hecht- en bindingskracht.
- Hardeert snel.
- EC1^{PLUS}, zeer emissiearm.

Toepassing

- Voor het mechanisch verlijmen van scheuren in normale en verwarmde dekvloeren, metselwerk en betonnen vloeren.
- Geschikt voor smalle en brede scheuren.
- Voor het verlijmen van metalen, houten of kunststof profielen.

Technische gegevens

Produkt	
EAK/AVV afvalcode:	08 01 11*; 15 01 10*
Buigtreksterkte:	≥ 10 N/mm ² volgens EN ISO 178
Dichtheid:	1,46 g/cm ² (comp. A); 1,13 g/cm ² (comp. B) bij 20 °C
Druksterkte:	≥ 40 N/mm ² volgens EN ISO 604
Mengtijd:	30 - 60 sec.
Mengverhouding:	1:1 (volumeverhoudingen)
Droogtijd:	3 Dagen bij 30 °C, 7 dagen bij 20 °C, 10 dagen bij 10 °C en telkens bij 50 % rel. luchtvochtigheid
Overwerkbaar:	na ongeveer 30 minuten of 2 uur bij tegels
Verwerkingstijd:	ca. 10 min. (20 °C, vloeibaar)

Variant(en)	CrackFill 2K 300 ml, Komponente A	CrackFill 2K 300ml, Komponente B
Opbrengst	ca. 0,47 l /mengsel of 0,78 l/kg	ca. 0,47 l /mengsel of 0,78 l/kg
Kleurtype	doorzichtig	bruinachtig
Verbruik	ca. 1,3 kg/dm ³ afhankelijk van de toepassing	ca. 1,3 kg/dm ³ afhankelijk van de toepassing

De opgegeven verbruiksgegevens dienen ter indicatie. In de praktijk moet rekening worden gehouden met een meerverbruik van ca. 10%. De verbruiksgegevens zijn afhankelijk van de ruwheid en absorptievermogen van de ondergrond en de verwerkingstechniek



Leverbon	Verpakking met 2 kunststof flessen (300 ml hars en 300 ml verharder), inclusief 20 asverbindingen; 5 verpakkingen per doos (45 dozen per pallet = 175,5 kg).
Opslagruimte	Droog en beschermd. De bewaartermijn mag niet langer zijn dan 12 maanden.
Kwaliteitsgarantie	Voortdurende bewaking en controle van de kwaliteit en strenge ingangscontrole van alle grondstoffen. Het bedrijf beschikt over een gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem volgens DIN EN ISO 9001 en een milieumanagementsysteem volgens DIN EN ISO 14001. De certificering geldt voor geselecteerde vestigingen in Duitsland.
Indeling overeenkomstig de Wet chemische stoffen	Zie het veiligheidsinformatieblad (te vinden op de website www.baumit.be).
Ondergrond	Met name bij zeer fijne scheuren of schijnvoegen moeten deze indien nodig vooraf worden verbreed of om de 10 cm, in de richting van de scheur, tot een diepte van 2/3 van de dekvloerdikte worden voorzien van boorgaten en worden afgezogen. Voor een betere krachtverdeling moeten bovendien golfverbindingen worden aangebracht. Hiervoor moeten loodrecht op het verloop van de scheur sleuven van minimaal 8 mm breed met een onderlinge afstand van ca. 20 cm in de dekvloer worden gesneden en worden afgezogen. Voor een volledige opvulling moeten de scheuren droog, vorstvrij, stevig, dragend, vormvast en vrij van scheidingsmiddelen en losse deeltjes zijn. Het restvochtgehalte van cementgebonden ondergronden moet lager zijn dan 4 CM-% en dat van calciumsulfaatgebonden ondergronden lager dan 0,5 CM-%.
Verwerking	Giet de volledige inhoud van de harsfles (component A) in de fles met de verharder (component B), sluit de fles af en schud deze ongeveer 30 - 60 seconden krachtig. Na het schudden moet er een homogene, streepvrije massa ontstaan zijn. Als er slechts gedeeltelijke hoeveelheden nodig zijn, moet de mengverhouding van 1:1 (in volume) in acht worden genomen. Door het mengsel opnieuw in de harsfles (component A) over te gieten en kort te schudden, kunnen de leeggehaalde flessen bij het bedrijfs- of huishoudelijk afval worden weggegooid. Snijd de spuitmond af op de gewenste breedte. Vul vervolgens de scheuren of spleten tot aan het oppervlak op en bestrooi ze in verse toestand met een ruime hoeveelheid kwartsand. Direct na het mengen is het materiaal dunvloeibaar. Door de reactie van de twee componenten begint het materiaal na ca. 6 - 8 minuten in te dikken, zodat de verwerkingstijd bij 20 °C niet langer mag zijn dan ca. 5 - 10 minuten. Anders is een volledige afsluiting van de scheuren niet meer gegarandeerd. Tijdens het uitharden moet het harsmengsel tegen vocht worden beschermd. Na ca. 30 minuten kan het materiaal worden bijgewerkt, na ca. 2 uur kunnen er platen op worden gelegd.
Algemene informatie en opmerkingen	Niet verwerken bij direct zonlicht, regen, tocht of harde wind, of bij een luchtvochtigheid van meer dan 80 % rel. LF. Tijdens het aanbrengen van de hars moeten de temperaturen zo veel mogelijk constant blijven of dalen om blaasvorming te voorkomen. Hoge temperaturen versnellen het uithardingsproces, terwijl lage temperaturen de uithardingstijd aanzienlijk kunnen verlengen. Bij onbekende samenstellingen van de ondergrond moeten proefvlakken worden aangebracht. De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op onze ervaring en dienen ter advies. Hieruit kan geen garantie voor de specifieke toepassing worden afgeleid, aangezien de betreffende toepassing en verwerking buiten onze controle vallen. De opgegeven verbruiksgegevens zijn gebaseerd op zorgvuldig onderzoek. Afhankelijk van de eigenschappen van de ondergrond (ruwheid, vlakheid, oppervlak) en de hantering, evenals de staat van het gereedschap en de apparatuur, zijn verschillen in materiaalverbruik mogelijk. Verwerk en laat het materiaal niet drogen bij een materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur lager dan + 10 °C of hoger dan + 30 °C. Bij de uitvoering van de bouwwerkzaamheden moeten de algemene regels van de bouwtechniek worden nageleefd. Als u meer informatie nodig heeft over dit materiaal of de verwerking ervan, geven onze bevoegde technische adviseurs in de buitendienst u graag gedetailleerd en projectgericht advies.

Onze technische, specifiek op de toepassing gerichte aanbevelingen die wij als ondersteuning aan de koper/verwerker meegeven op basis van onze eigen ervaringen, stemmen overeen met de actuele wetenschappelijke inzichten en de praktijk. Zij zijn geheel vrijblijvend en impliceren geen contractuele rechtsverhouding, noch nevenverplichtingen naast de koopovereenkomst. Zij ontslaan de koper niet van zijn verantwoordelijkheid om zelf te testen of onze producten compatibel zijn met de door hem voorziene gebruikstoepassing. De algemene bouwtechnische regels dienen te worden gerespecteerd. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen die bijdragen tot de technologische vooruitgang en de verbetering van ons product of de toepassing ervan. Door de publicatie van dit Technisch informatieblad komen alle voorgaande edities te vervallen. De meest recente informatie vindt u op onze website. Voor alle verkooptransacties gelden onze huidige verkoop- en levervoorwaarden alsook de bepalingen die van toepassing zijn voor de opstelling en het gebruik van onze silo's en menginstallaties.

De inhoud van dit productinformatieblad is automatisch vertaald.

In geval van twijfel geldt het productinformatieblad van Baunit GmbH in de Duitse taal dat op het moment van levering geldig is. De meest recente versie hiervan is beschikbaar op <https://baunit.de/produkte> of op aanvraag.