

Technische toelichtingen**Karakteristiek:**

AKEMI® Monument Filler is een crèmige 2-componenten polymroomortel. Het product tekent zich door volgende eigenschappen:

- eenvoudig doseren en mengen door gebruik van cartouchestroom.
- Vormsluitende verbinding tussen het product, stalen profiel, roestvrijstalen plug en grafsteen (verbinding).
- De verbinding tolereert bepaalde uitzettingseffecten.
- Demonteerbaar bij gebruik van gladde roestvrijstalen profielen.
- Zeer goede buitenduurzaamheid
- Vrij van water

Gebruik:

AKEMI® Monument Filler wordt voornamelijk gebruikt voor het verankeren van grafsteensystemen in combinatie met roestvaststalen profielen (plugs/stangen). Bij gebruik in combinatie met gladde RVS profielen kan het worden gedemonteerd. De verankering valt in categorie "3.1.5 Verankering" volgens de BIV-richtlijn "het maken en testen van grafsteeninstallaties" (zoals in de 7e herziene editie van 2020).

Gebruiksaanwijzing:

1. Maak een gat volgens karakteristieke waardetabel (zie bijvoorbeeld de BIV-richtlijn "het maken en testen van grafsteeninstallaties", punt "3.1.5 Verankering", zoals in de 7e herziene editie van 2020).
2. Reinig het boorgat met een borstel en perslucht.
3. Afsluitdop verwijderen, cartouche zonder mengkop in pistool leggen, de greep zolang bedienen tot uit beide openingen lijm komt, dan de mengkop opschroeven en de eerste 5 à 10cm uit de tube niet gebruiken.
4. Breng het product aan in het boorgat. Het mengsel kan ongeveer 15 minuten worden verwerkt (bij 20°C). Plaats een schroefdraad/ribbel stalen profiel of een gladwandig roestvrijstalen profiel.
5. Na ongeveer 50 - 70 minuten (bij 20°C) is de vulstof belastbaar en na 24 uur (bij 20°C) volledig uitgehard.
6. Warmte versnelt, koude vertraagt het uithardingsproces aanzienlijk. De verwerkingstemperatuur (cartouche, steen en stalen profiel) is tussen +5°C en 35°C.
7. Gereedschap kunnen worden gereinigd met AKEMI® Nitro Verdunning.

Bijzondere tip:

- Alleen voor professioneel gebruik.
- Gebruik AKEMI® Vloeibare handschoenen om uw handen te beschermen.
- Verdikte of gevormende vulstof mag niet meer worden gebruikt.
- Bij gebruik van gladwandige roestvrijstalen profielen: om te voorkomen dat de grafsteen gaat draaien, wordt aanbevolen om twee parallelle ankers te monteren.
- Schroefdraad/ribbel stalen profielen kunnen worden gebruikt als demontage niet gewenst is.
- Verwijder eventueel aanwezig water in het boorgat en droog het met perslucht.
- Geharde Monument Filler kan niet meer met oplosmiddelen worden verwijderd, maar alleen mechanisch of door hoge temperaturen (> 200°C).
- Gebruik alleen originele AKEMI® mengkoppen.
- Verwijder de mengkop na gebruik en sluit de cartouche af. Controleer voordat u een nieuwe mengkop gebruikt of er materiaal uit beide openingen kan komen.

- Binnen de EU: onderhevig aan de zelfbedieningsverbodsregeling en mag alleen worden verkocht door gespecialiseerde verkooppunten.
- Voor een correcte afvalverwerking moet de verpakking volledig leeg zijn.
- Recycling volgens de richtlijnen van EU-besluit 97/129/EG over de verpakgingsrichtlijn 94/62/EG.

Veiligheidsaanwijzing:

zie EG veiligheidsbladen

Technische gegevens:

Kleur: beton grijs

Dichtheid: circa 1,63 g/cm³

Verwerkingstijd:

Bij 10°C: 25 - 30 minuten

Bij 20°C: 13 - 17 minuten

Bij 30°C: 5 - 8 minuten

Mechanische eigenschappen na 7 dagen uitharding bij kamertemperatuur:

Druksterkte volgens DIN EN ISO 604: 55 - 65 N/mm²

Mechanische eigenschappen na 56 vorst-dooi cycli volgens DIN EN 12058:

Druksterkte volgens DIN EN ISO 604: 55 - 60 N/mm²

Opslag:

Bij opslag onder droge en koele omstandigheden (5 - 25°C) in de gesloten originele verpakking minimaal 12 maanden houdbaar vanaf de productiedatum.

Belangrijke opmerkingen:

De bovenstaande informatie is gebaseerd op de laatste ontwikkelingen en toepassingstechnologie. Vanwege de vele verschillende beïnvloedende factoren moeten deze informatie – evenals andere mondelinge of schriftelijke technische adviezen – worden beschouwd als niet-bindende aanwijzingen. De gebruiker is in elk geval verplicht om prestatietests uit te voeren, inclusief, maar niet beperkt tot, het testen van het product op een onopvallende plaats of het vervaardigen van een proefstuk.

TMB 10 24