

BOFIMEX 1104 GIETMORTEL

Kant en klare krimparme zelfnivillerende constructieve gietmortel.

Toepassingsgebied

Betonreparatie.

Universele gietmortel voor machines o.a. turbines, generatoren, compressoren, dieselmotoren, en andere machines met hoge trillingsfrequentie.

Aangieten van voetplaten, staal- en beton kolommen, prefab elementen.

Aangieten van brugopleggingen en voegovergangen.

Aangieten van kraanbanen en radiotelescopen.

Belangrijke voordelen

- Gietmortel op Portland cementbasis.
- Kant- en klaar, behoeft slechts met water gemengd te worden.
- Hoge begin- en eindsterkte.
- Slijtvast, goede hechting.
- Plastische tot vloeibare consistentie.
- Vorst- en dooizoutbestendig.
- Bestand tegen water, olie en benzine.
- Verpompbaar.

Verwerking

Voorbehandeling

Er moet worden uitgegaan van een schone ondergrond.

Eventuele cementschilfers verwijderen.

Er mag geen vrij water aanwezig zijn.

Voorbehandeling met water.

Het oppervlak dient alleen voorbevochtigd te worden met water (let op, geen vrij water!!).

of

Voorbehandeling met Bofimex 575 EW epoxyprimer of Bofimex 500 Emulsie.

Verwerking

Bofimex 1104 machinaal mengen tot een homogeen mengsel. Mengtijd afhankelijk van het type menger, ca. 3 minuten.

Waterdosering, bandbreedte 2,7 - 3,2 ltr/25 kg Bofimex 1104. Doseer binnen de aangegeven waterbandbreedte, zodanig veel water dat een mortelspecie met een vloeitijd van ca. 550 mm wordt bereikt.

Algemeen

Droog opslaan en houdbaar tot 6 maanden na productiedatum.

Veiligheidsinformatie: de volgende R en S zinnen zijn van toepassing.

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, ademhalingswegen en de huid.

S2 Buiten bereik van kinderen houden.

S8 Product beschut tegen vochtigheid bewaren.

S22 Stof niet inademen.

S24 Aanraking met de huid vermijden.

S25 Aanraking met de ogen vermijden.

S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen.

S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

Bofimex 1104 bevat geen chloriden noch enig andere corrosie activerende stof.

Technische productinformatie

Bofimex Bouwstoffen BV

-

Krombraak 3

4906 CR Oosterhout

Bofimex 1104 – pagina 1 van 2

08/06

Maximale korrel	4 mm.	
Cementsoort	Portland C-cement.	
Waterbandbreedte	2,7 - 3,2 ltr/25 kg.	
Verbruik per m ³	ca. 2000 kg.	
Laagdikte maximaal	120 mm.	
Vloeimaat t = 0 min.	550 mm.	
t = 30 min.	450 mm.	
Verwerkingstijd	30 minuten.	
Zwelling v/v ASTM C827	> 0,1% < 2,0%.	
Uitdrogingskrimp NEN 3534	24 uur	< 0,3 mm/m.
	28 dagen	< 1,0 mm/m.
Waterindringing ISO-DIS 7031	< 2 mm.	
Buigtreksterkte N/mm ² (ISO 679)	na 24 uur	6.
	na 7 dagen	10.
	na 28 dagen	11.
Druksterkte N/mm ² (ISO 679)	na 24 uur	45.
	na 7 dagen	75.
	na 28 dagen	80.

Bofimex 1104 is goedgekeurd door en onder technische controle van de Betonvereniging.

Classificatie volgens CUR-Aanbeveling 24 KRIMPARME CEMENTGEBONDEN MORTELS.

KOMO-BETONVERENIGING PRODUCTCERTIFICAAT.

Bofimex 1104 is tevens getest en goedgekeurd door ZEMBLADOR, Prüfungszeugnis nr. 95/207/LA.

Mortelsoort	gietmortel
Morteltype	4 mm
Sterkteklasse Karakteristieke druksterkte 7 dagen	K 70
Milieuklasse	5 d
Zwelling	> 0,1 % < 0,2 %
Gemiddelde krimp 7 dagen	< 0,65 mm/m

Opmerking:

In geval van twijfel over de ondergrond, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethoden worden altijd doorgegeven in goed vertrouwen en in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten. Wij garanderen een constante kwaliteit van onze producten, maar kunnen nooit enige aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de toepassing ervan.