

”BEMIX A3 FF”, expanderande undergjutningsbruk

Innehavare/Utfärdat för

Finja Bemix AB

Box 421, 194 04 Upplands Väsby, Sverige

Organisationsnummer: 556117-3377

Tel: 010-455 95 00

E-post: info@bemix.se, Hemsida: www.bemix.se

Produktbeskrivning

Torrbruk som blandas med vatten för att bli en rinnande och expanderande massa. Produkten är frostbeständig och kan användas vid temperaturer ned till -10 °C. Av tillverkaren deklarerade egenskaper framgår av bilaga 1.

| | |
|----------------|-------------------|
| Bindemedel | Anläggningscement |
| Skiktjocklekar | 20-150 mm |
| Ballast | Kvartssand 0-4 mm |

Avsedd användning

Expanderande undergjutningsbruk för betongarbeten.

Handelsnamn

BEMIX A3 FF

Godkännande

Produkten har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets föreskrifter och allmänna råd om tillämpning av europeiska konstruktionsstandarder (EKS):

EKS

Material

Beständighet

Förutsättningar

Avdelning A, 11 §

Avdelning D, 1 §

Avdelning D, 2 §

Produkten uppfyller krav på undergjutnings- och igjutningsbruk enligt AMA Anläggning 13, Bilaga EB/2, vilka överensstämmer med bilaga 1 i CR 059, Certifieringsregler för P-märkning av fabrikstillverkade torrbruk.

Tillhörande handlingar

Undergjutning A3 FF, 2021-10-25.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: 100-95-0457. Kontrollorgan: RISE Research Institutes of Sweden.

Certifikat 125305 | 2022-01-28

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige

Tel: 010-516 50 00

certifiering@ri.se | www.ri.se

2020-02-07

147339

Detta dokument får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg godkänt annat.



Akred. nr. 1002
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe/n:
Finja Betong AB, Betongvägen 1, 281 93 Finja.

Märkning

Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av text på varje levererad förpackning och omfattar:

Innehavare/Distributör
Tillverkningsställe/Fabriksbeteckning
Boverkets inregistrerade varumärke
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer
Produktens typbeteckning
Typgodkännandets nummer
Egenskaper
Löpande tillverkningsnummer/datum
Kontrollorgan

Finja Bemix AB
Finja
RISE Certifiering 1002
BEMIX A3 FF
125305
Egenskaper
nr/datum
RISE

Bedömningsunderlag

Rapport 99B3.4067 från SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut.
Rapport AO-0008105 och P109001 A från RISE Research Institutes of Sweden.

Kommentarer

Detta certifikat ersätter tidigare certifikat med samma nummer daterat 2017-02-13, med giltighetstid t.o.m. 2021-03-21.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2027-01-28.

Martin Tillander

Av tillverkaren deklarerade egenskaper

| Egenskap | Deklarerat värde | Standard |
|---|------------------|-----------|
| Tillstyvnadtid | 4,5-5,5 timmar | SS 137126 |
| Krympning | ≤3 promille | SS 137215 |
| Lufthalt | 2-6% | EN 1015-7 |
| Tryckhållfasthet efter 3 dygn och -10° C | >10 MPa | EN 196-1 |
| Tryckhållfasthet efter 14 dygn och -10° C | >20 MPa | EN 196-1 |
| Tryckhållfasthet efter 28 dygn och -10° C | >30 MPa | EN 196-1 |

Anm. I denna bilaga anges egenskaper som skall deklaras av tillverkaren och egenskaper för vilka tillverkaren har deklarerat bättre värden än gällande krav. Övriga egenskaper som produkten skall uppfylla framgår av bilaga 1 i CR 059.