

YTELSESERKLÆRING

I henhold til Tillegg III av Reguleringen (EU) No 305/2011

No. 694

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

MasterRoc MP 355

2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør indentifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4:

Batch number: se følgeseddel

3. Produsentens tilsiktede bruksområde for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:

- Ekstremt reaktiv, tokomponent, løsemiddelfri, polyuretanbasert injeksjonsharpiks, som først og fremst er designet for rask tetting av vanninntrenging og stabiliserende grunn

4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten henhold til artikkel 11 nr. 5:

Master Builders Solutions Deutschland GmbH
Glücksteinallee 43-45, 68163 Mannheim, Germany

5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2:

Master Builders Solutions GmbH
Roseggerstrasse 101, 8670 Krieglach, Austria

6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V:

System 3

7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:
Ikke relevant

8. Dersom ytelseserklæringen gjelder for en byggevare som det er utstedt en teknisk vurdering for:

EMI Non-profit Ltd. for Quality Control and Innovation in Building, H-1113 Budapest, Diószei út 37, has performed the national technical assessment ATB-10/2009 MSZ EN standards in accordance to System 3.

9. Angitt ytelse i følge ATB-10/2009


| Egenskaper | Ytelse | Test metode | Spesifikasjon |
|--|-----------------|---|---------------|
| MasterRoc MP 355 PART A | | | ATB-10/2009 |
| Farge | Brun væske | Visuell inspeksjon | |
| Densitet [g/cm ³] | 1,027 ± 1,0 % | MSZ EN ISO 2811-1:2016 | |
| Flyttid [s] Ø= 4 mm | 44 ± 2 | MSZ EN ISO 2431:2012 | |
| Viskositet [mPa·s], at 23°C | 270 - 370 | Produsentens metode | |
| Ikke-flyktig innhold [m/m%] | 91,3 ± 3 % | MZN EN ISO 3251:2009 (at 105°C inntil konstant vekt) | |
| MasterRoc MP 355 PART B | | | |
| Farge | Mørk brun væske | Visuell inspeksjon | |
| Densitet [g/cm ³] | 1,244 ± 1,0 % | MSZ EN ISO 2811-1:2016 | |
| Flyt tid [s] Ø= 4 mm | 34 ± 2 | MSZ EN ISO 2431:2012 | |
| Viskositet [mPa·s], at 23°C | 190 - 250 | Produsentens metode | |
| Ikke-flyktig innhold [m/m%] | 99,4 ± 3 % | MZN EN ISO 3251:2009 (at 105°C inntil konstant vekt) | |
| MasterRoc MP 355 Accelerator I5 | | | |

| Egenskaper | Ytelse | Test metode | Spesifikasjon |
|-------------------------------|---------------|--|---------------|
| Farge | Gul væske | Visuell inspeksjon | |
| Densitet [g/cm ³] | 1,009 ± 1,0 % | MSZ EN ISO 2811-1:2016 | |
| Flyt tid [s] Ø= 4 mm | 82 ± 2 | MSZ EN ISO 2431:2012 | |
| Ikke-flyktig innhold [m/m%] | 99,4 ± 3 % | Produsentens metode MZN EN ISO 3251:2009 (at 105°C inntil konstant vekt) | |

| Egenskaper | Ytelse | Test metode | Spesifikasjon |
|---|--------------|--|---------------|
| MasterRoc MP 355 (sikkerhet i bruk) | | | ATB-10/2009 |
| Heftfasthet [N/mm ²] (1 dag gammel) | Min. 4.4 | MSZ EN 1542:2000 på betongoverflate, A = 1000mm ² | |
| Vanntetthet [-] | Vann tett | EMI metode 1 m vannsøyle trykk i 24 timer | |
| MasterRoc MP 355 (andre kjennetegn) | | | |
| Pot life [sec.] at 23°C | 45 – 65 | MSZ EN ISO 9515:2005 | |
| Bøystyrke [N/mm ²] (1 day old) | 71,3 ± 10 % | MSZ EN 13892-2:2003 | |
| Trykkfasthet [N/mm ²] (1 dag gammel) | 80,2 ± 10 % | MSZ EN 12190:2000 | |
| Trykkmodul for elastitet [N/mm ²] (1 dag gammel) | 281,3 ± 10 % | | |

10. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 9. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:


Christoph Herrmann
Global Technical Manager Injection – Underground Construction
Master Builders Solutions Deutschland GmbH

Mannheim, 02.08.2023

The information given here is true, represents our best knowledge and is based not only on laboratory work but also on field experience. However, because of numerous factors affecting results, we offer this information without guarantee and no patent liability is assumed. For additional information or questions, please contact your local representative.

Headquarters:

Master Builders Solutions Deutschland GmbH
Glücksteinallee 43-45
68163 Mannheim
Germany

ugc@masterbuilders.com