

YTELSESERKLÆRING

MasterRoc MP 355 IK

*I henhold til Tillegg III av Regulerings (EU) Nr. 305/2011 | Artikkel 17 (5)
(Byggevareforordningen)*

No. 823

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

MasterRoc MP 355 IK

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

Batch number: Se følgeseddel

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

**Injeksjonsskum for fylling av vannfylte hulrom ved sprukne bergarter,
samt for vannisolering av sjakter og tunneler for å stoppe små til
middels store mengder vanninntrenging**

4. Navn, registret varemerke og kontaktadresse til produsenten i 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 en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for:

EMI Non-profit Ltd. for Quality Control and Innovation in Building, H-1113 Budapest, Diószegi út 37, has performed the national technical assessment A-103/2013 to class W3 as per MSZ EN 1062-1:2004 standards.

9. Angitt ytelse ifølge A-103/2013:

Egenskaper	Ytelse		Test metode
	MasterRoc MP 355 IK	MasterRoc MP 355 IK Accelerator	
Farge	Brun farget væske	Fargeløs, lav viskositet	Visuell
Utløpstid (23 °C), utløpsrør med Ø 6 mm [s]	46 ± 4	40 ± 3	MSZ EN ISO 2431:2012
Densitet 23 °C [g/cm ³]	1,16 ± 0,035	1,00 ± 0,03	MSZ ISO 2811:2011
Ikke-flyktig matrialeinnhold [%]	Min. 90	Min. 80	MSZ EN ISO 3251:2009
Bulk densitet 23 °C [kg/m ³]	34 ± 3,4	ÉMI-Method MasterRoc MP 355 IK + 2% Accelerator	
Reaksjonstid start [s]	10 ± 2		
Reaksjonstid slutt [s]	50 ± 5		
Volumøkning koeffisient [%]	28 ± 1.4		

Hygiene, helse og miljø:

Egenskaper	Ytelse	Test metode
Flyktig organisk forbindelse (VOC)	NPD*	ISO 16000-6 eller i henhold til en tilsvarende spesifikk prosedyre
Vandamp diffusjonsmotstand [(m ² *s*Pa)/g]	5,9 * 10 ⁶	MSZ EN ISO 12572:2001
Vann absorberende kapasitet [kg/(m ² *h ^{0.5})] [Class]	0,098 ± 0,002 W3	MSZ EN 1062- 3:2009 standard med hensyn til MSZ EN 1062-1:2004
Vanntetthet [-]	Vanntett	I m vannsøyle, etter 24 timers visuell kontroll

*: NPD: No Performance Determined

Sikkerhet og tilgjengelighet i bruk:

Egenskaper	Ytelse	Test metode
Vedheft på betong [N/mm ²]	0,1 (bryter i harpiks materialet)	MSZ EN 1542:2000
Trykkfasthet [kPa]	110 ± 15	MSZ EN 826:2013

Bærekraftig bruk av natur ressurser:

Egenskaper	Ytelse	Test metode
Frostbestandighet ved -15 °C - Trykkstyrke [kPa]	Frostbestandighet 108 ± 15	ÉMIHSZ 265:1970
Varmebestandighet, våt ved 30°C - Krypning [%] - Trykkstyrke [kPa]	Varme- bestandig 2,5 115 ± 15	ÉMIHSZ 281:1972
Kjemisk resistens mot - Vann og - Vann med innhold 6 g/l SO ₄ ²⁻	Motstandsdyktig	ÉMIHSZ 281:1972

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:



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