



| TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT | | |
|--|--|---|
| az 574/2014 sz. EU rendelettel módosított 305/2011 EU rendelet III függeléke szerint | | |
| Nr. 1319500 | | |
| A terméktípus egyedi azonosító kódja: MC-PowerFlow 5695 | | |
| Sarzszzám: lásd a csomagoláson | | |
| Felhasználási terület: képlékenyítőszert/folyósítószert betongyártáshoz EN 934-2: T 2; EN 934-2: T 3.1/3.2 | | |
| Gyártó: MC-Bauchemie Kft. 1117 Budapest Hengermalom u. 47/A | | |
| Rendszer vagy rendszerek az építőipari termék megfelelőségének ellenőrzéséhez és értékeléséhez: 2+ | | |
| Bejelentett intézet: Materialprüfungs und Forschungsanstalt MPA Karlsruhe (regisztrációs száma 0754) Az üzem és gyártásellenőrzés első vizsgálatánál és értékelésénél, valamint a folyamatos felügyelet során a 2 +-os rendszer előírásait vette figyelembe, és adta ki: Az MC-PowerFlow 5695 teljesíti az EN 934-2 szabvány 2; 3.1 és 3.2 táblázataiban levő követelményeket. Típusvizsgálati jelentés kiállítva. A gyártásellenőrzést a notifikált szervezet tanúsítja. | | |
| Az üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségét igazoló tanúsítvány száma: 0754-CPR-04-0227.1 | | |
| Lényeges tulajdonságok | Teljesítőképesség | Harmonizált műszaki specifikáció |
| Vízoldható klorid tartalom | ≤ 0,10 % (m/m) | EN 934-2:2009 ÷ A1:2012 |
| Alkáli tartalom (Na ₂ O ekvivalens) | ≤ 2,0 % (m/m) | EN 934-2:2009 ÷ A1:2012 |
| Korróziós viselkedés | Csak az EN 934-1:2008 szabvány 1-es mellékletében található anyagokat tartalmaz. | EN 934-2:2009 ÷ A1:2012 |
| Nyomószilárdság csökkentett vízszükségletnél | 1 nap elteltével: a vizsgált keveréké ≥ 140 %-a a kontrollkeverékének 28 nap elteltével: a vizsgált keveréké ≥ 115 %-a a kontrollkeverékének. | EN 934-2:2009 ÷ A1:2012 3.1-es táblázat |
| Nyomószilárdság magas konzisztencia értékénél | 28 nap elteltével: a vizsgált keveréké ≥ 90 %-a a kontrollkeverékének | EN 934-2:2009 ÷ A1:2012 3.2-es táblázat |
| Nyomószilárdság | 7 és 28 nap elteltével: a vizsgált keveréké ≥ 110 %-a a kontrollkeverékének | EN 934-2:2009 ÷ A1:2012 2-es táblázat |
| A frissbeton légpórustartalma csökkentett vízszükségletnél | A vizsgált keveréké max. 2 %-kal magasabb, mint a kontrollkeveréké. | EN 934-2:2009 ÷ A1:2012 3.1-es táblázat |
| A frissbeton légpórustartalma magas konzisztencia értékénél | A vizsgált keveréké max. 2 %-kal magasabb, mint a kontrollkeveréké. | EN 934-2:2009 ÷ A1:2012 3.2-es táblázat |
| Vízszükséglet csökkenés | A vizsgált keveréké legalább 12 %-kal kisebb, mint a kontrollkeveréké. | EN 934-2:2009 ÷ A1:2012 3.1-es táblázat |
| Vízszükséglet csökkenés | A vizsgált keveréké legalább 5 %-kal kisebb, mint a kontrollkeveréké. | EN 934-2:2009 ÷ A1:2012 2-es táblázat |
| Konzisztencianövekedés | A terülés mértéke legalább 160 mm-rel nagyobb a kiindulási értékénél. (350 ± 20 mm) | EN 934-2:2009 ÷ A1:2012 3.2-es táblázat |
| Konzisztencia megtartása | Az adagolás után 30- perccel a vizsgált keverék konzisztenciája nem alacsonyabb a kontrollkeverék kezdeti konzisztenciájánál. | EN 934-2:2009 ÷ A1:2012 3.2-es táblázat |
| Veszélyes alkotórészek | 1907/2006/EK előírásai szerint lásd a biztonsági adatlapot. | 1907/2006/EK |

Az MC-PowerFlow 5695 megfelel a fentiekben rögzített követelményeknek. A teljesítménynyilatkozat kiállításáért a 305/2011 EU rendelet értelmében kizárólag az MC-Bauchemie Kft. felelős.

Tótvázsony-Kövesgyűrpuszta 2015-05-04

A gyártó vagy képviselőjének aláírása:



Németh László
Németh László
laborvezető