



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT		
az 574/2014 sz. EU rendelettel módosított 305/2011 EU rendelet III függeléke szerint		
Nr. 1320200		
A terméktípus egyedi azonosító kódja: MC-PowerFlow 5632		
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. 1115 Budapest Bartók Béla út 105 - 113		
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 5632 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 934-1
Alkáli tartalom (Na₂O ekvivalens)	≤ 2,0 % (m/m)	EN 934-1
Korróziós viselkedés	Csak az EN 934-1:2008 szabvány 1-es mellékletében található anyagokat tartalmaz.	EN 934-1
Nyomószilárdság csökkentett vízszükségletnél	1 nap elteltével: a vizsgált keverék ≥ 140 %-a a kontrollkeveréknek 28 nap elteltével: a vizsgált keverék ≥ 115 %-a a kontrollkeveréknek.	EN 934-2:2009 ÷ A1:2012 3.1-es táblázat
Nyomószilárdság magas konzisztencia értékénél	28 nap elteltével: a vizsgált keverék ≥ 90 %-a a kontrollkeveréknek	EN 934-2:2009 ÷ A1:2012 3.2-es táblázat
Nyomószilárdság	7 és 28 nap elteltével: a vizsgált keverék ≥ 110 %-a a kontrollkeveréknek	EN 934-2:2009 ÷ A1:2012 2-es táblázat
A frissbeton légpórustartalma csökkentett vízszükségletnél	A vizsgált keverék 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 keverék max. 2 %-kal magasabb, mint a kontrollkeveréké.	EN 934-2:2009 ÷ A1:2012 3.2-es táblázat
Vízszükséglet csökkenés	A vizsgált keverék legalább 12 %-kal kisebb, mint a kontrollkeveréké.	EN 934-2:2009 ÷ A1:2012 3.1-es táblázat
Vízszükséglet csökkenés	A vizsgált keverék 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 5632 megfelel a fentiekben rögzített követelményeknek. A teljesítménynyilatkozat kiállításáért a 305/2011 EU rendelet értelmében kizárólag az MC-Bauchemie Kft. felelős.

Tótvázsony-Kövesgyűrpuszta 2019-06-11

A gyártó vagy képviselőjének aláírása:



Németh László

Németh László
laborvezető