3.255 Betonin jälkihoitoaineet

1 Varhaisvaiheen jälkihoitoaineet

1. **TUOTENIMIKE**	3. **MYYJÄ**	4. **Levitettävyys Ruiskutus** SILKO-koe Ruiskutus. Testauslämpötilat +5 °C ja +30 °C. Ruiskutus tehdään valmistajan ilmoittamalla menetelmällä. Jos valmistaja ei ilmoita menetelmää, suuttimen ø ≤ 2 mm ja ruis¬kutuspaine on 1 MPa.	5. **Yhteensopivuus betonin kanssa** SILKO-koe Menetelmä 1 CEN/TC 14754-1:n mukaisen vedenpidätysky-kykoekappaleen tai kuivumisaikakokeen koe-kappaleen pinnan raaputus veitsellä ≥ 72 h:n kuluttua valusta. (Menetelmä perustuu ASTM Designation C 309-3:en ja ASTM Designation C 1315-03:en) Menetelmä 2. SILKO-koe Erilliset kappaleet. +21 °C, RH 50 % Pinnan raaputus veitsellä aikaisintaan 10 vrk:n kuluttua valusta.	6. **Vesiliukoisen kloridin pitoisuus** EN 1744-1, kohta 9	7. **Kuivumisaika** SILKO-koe Valetaan betonikappaleet. Kappaleille levitetään jälkihoito¬aine valmistaja ohjeen mukaisesti. Koeolosuhteet +21 °C, RH 50 %, pinnan suun-taisen ilmavirtauksen nopeus n. 3 m/s (Menetelmä perustuu ASTM Designation C 309-3:en ja ASTM Designation C 1315-03:en) Pintaa kokeillaan sormella.	8. **Vedenpidätyskyky** CEN/TC 14754-1	9. **Tuotetunnistus tehty** EN 1767	10. **Voimassa pvm asti**
		Oltava ruiskutettavaa Ruisku ei saa tukkeutua	Pinta ei saa olla pehmeämpi kuin vesijälkihoidettu pinta.	paino-% ≤ 0,2	Kosketuskuiva ≤ 4 h	Vähennettävä veden haihtumista - 50 % 3 h:n kuluessa aineen levityksestä - 70 % 24 h:n kuluessa aineen levityksestä		
SemCuring 111	Semtu Oy PL 124 04201 Kerava (Käyntiosoite: Martinkyläntie 586 04240 Talma) Puh (09) 2747 950 www.semtu.fiFax 010 830 2050 www.basf-cc.fi	+	+	+	+	+	+	1.12.2028
MasterKure 111 WB	BASF Oy Lyhtytie 3 (PL 94) 11101 Riihimäki Puh. 010 830 2000 Fax 010 830 2050 www.basf-cc.fi	+	+	+	+	+	+	1.12.2028

3.255 Betonin jälkihoitoaineet

2 Varsinaiset jälkihoitoaineet

TUOTENIMIKE	MYYJÄ	Levitettävyys Ruiskutus	Levitettävyys Telattavuus tai hariattavuus	Yhteensopivuus betonin kanssa	Vesiliukoisen kloridin pitoisuus	Kuivumisaika	Vedenpidätyskyky	Vahapohjaisen jälkihoitoaineen poistettavuus	Soveltuvuus pystypinnoille	Tuotetunnistus tehty	Voimassa pvm asti
		SILKO-koe Ruiskutus. Testauslämpötilat +5 °C ja +30 °C. Ruiskutus tehdään valmistajan ilmoittamalla menetelmällä. Jos valmistaja ei ilmoita menetelmää, suuttimen ø ≤ 2 mm ja ruis¬kutuspaine on 1 MPa.	SILKO-koe Harjaus tai telaus. Testauslämpötilat +5 °C ja +30 °C. Valetaan betonikappaleet. Pinta teräshierretään. 1 vrk muoteissa muovilla peitettynä. 1 vrk:n ikäisinä kappaleille levitetään jälkihoitoaine valmistaja ohjeen mukaisesti telaamalla tai harjaamalla.	SILKO-koe Menetelmä 1 CEN/TC 14754-1:n mukaisen vedenpidätysky-kykoekappaleen tai kuivumisaikakokeen koe-kappaleen pinnan raaputus veitsellä ≥ 72 h:n kuluttua valusta. (Menetelmä perustuu ASTM Designation C 309-3:en ja ASTM Designation C 1315-03:en) Menetelmä 2. SILKO-koe Erilliset kappaleet. +21 °C, RH 50 % Pinnan raaputus veitsellä aikaisintaan 10 vrk:n kuluttua valusta.	EN 1744-1, kohta 9	SILKO-koe Valetaan betonikappaleet. Kappaleille levitetään jälkihoito¬aine valmistaja ohjeen mukaisesti. Koeolosuhteet +21 °C, RH 50 %, pinnan suun-taisen ilmavirtauksen nopeus n. 3 m/s (Menetelmä perustuu ASTM Designation C 309-3:en ja ASTM Designation C 1315-03:en) Pintaa kokeillaan sormella.	CEN/TC 14754-1	VTT TEST 375-93 Valetaan betonikappaleet Pinta teräshierretään. 1 vrk muoteissa muovilla peitettynä. 1 vrk:n ikäi¬sinä kappaleille levitetään jälkihoitoaine valmis¬taja ohjeen mukaisesti. Aikaisintaan 7 vrk:n kuluttua valusta jälkihoito-aine poistetaan jälkihoitoainevalmistajan suo-sittelemalla menetelmällä. Jos valmistajalla ei ole suositusta, jälkihoitoaine poistetaan suihku-puhdistamalla. Vesivärin sively pintaan, pyyhkiminen kankaalla. Silmämääräistarkastelu suurennuslasin avulla.	SILKO-koe Valetaan betonikappaleet. 1 vrk muoteissa muo¬villa peitettynä. 1 vrk:n ikäisinä kappaleiden pystypinnoille levitetään jälkihoitoaine valmistaja ohjeen mukaisesti. Testausolosuhteet +21 °C, RH 50 %. Aikaisintaan 1 vrk:n kuluttua jälkihoitoaineen levityksestä silmämääräistarkastus.	EN 1767	
		Oltava ruiskutettavaa Ruisku ei saa tukkeutua	Oltava harjattava tai telat-tava	Pinta ei saa olla pehmeämpi kuin vesijälkihoidettu pinta.	paino-% ≤ 0,2	Kosketuskuiva ≤ 4 h	Vähennettävä veden haihtumista - 50 % 3 h:n kuluessa aineen levityksestä - 70 % 24 h:n kuluessa aineen levityksestä	Ei saa näkyä värjääntymättö-miä alueita.	Ei saa näkyä valumia		
MasterKure 216WB	BASF Oy Lyhtytie 3 (PL 94) 11101 Riihimäki Puh. 010 830 2000 Fax 010 830 2050 www.basf-cc.fi	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1.12.2028
Mapecure 1	Mapei Tillinmäentie 1 02330 Espoo Puh. (09) 8678900 www.mapei.fi	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1.12.2028
SemCuring 101	Semtu Oy PL 124 04201 Kerava (Käyntiosoite: Martinkyläntie 586 04240 Talma) Puh (09) 2747 950 www.semtu.fiFax 010 830 2050 www.basf-cc.fi	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1.12.2028