

SILKO 3.251 Töhrystenestoaineet ja kemialliset pinnanpuhdistusaineet sekä öljyn- ja kasvunpoistoaineet

3. KEMIALLISET PINNANPUHDISTUSAINHEET 19.4.2018

1. TUOTENIMIKE (Vuosi, jolloin 1. kerran SILKOon)	2. VALMISTAJA	3. MYYJÄ	4. Puhdistuskyky	5. Yhteensopivuus betonin tai suoja-aineen kanssa			6. Yhdistetty puhdistuskyky ja yhteensopivuus alustan kanssa	7. Tehokkuus					8. Ympäristövaikutukset			9. Tuotetunnistus tehty	10. Voimassa pvm asti		
				Pinnan syöpyminen		Pehmeneminen ja heikkeneminen		SILKO-arvostelu	Menekki [kg/ m ²]	Työaika [min/ m ²]		Henkilö-suojaimet	Ympäristön suojaukset, aineet ja tarvikkeet, sekä niiden määrä [kg/ m ²] tai [m ² / m ²]	Työvälineet	Jätteen määrä [kg/ m ²]				
				Betonilla ei ole kavoa muodostavaa suoja-ainetta	Betonilla on kalvon muodostava suoja-aine					Puhdistus	Suojaukset jälkitoimet				Ongelmajäte			Sekajäte	Kierrätettävä jäte

4. ÖLJYNPOISTOAINHEET 19.4.2018

1. TUOTENIMIKE (Vuosi, jolloin 1. kerran SILKOon)	2. VALMISTAJA	3. MYYJÄ	4. Öljynpoistokyky	5. Yhteensopivuus betonin tai suoja-aineen kanssa			6. Yhdistetty öljynpoistokyky ja yhteensopivuus alustan kanssa	7. Tehokkuus					8. Ympäristövaikutukset			9. Tuotetunnistus tehty	10. Voimassa pvm asti		
				Pinnan syöpyminen		Pehmeneminen ja heikkeneminen		SILKO-arvostelu	Menekki [kg/ m ²]	Työaika [min/ m ²]		Henkilö-suojaimet	Ympäristön suojaukset, aineet ja tarvikkeet, sekä niiden määrä [kg/ m ²] tai [m ² / m ²]	Työvälineet	Jätteen määrä [kg/ m ²]				
				Betonilla ei ole kavoa muodostavaa suoja-ainetta	Betonilla on kalvon muodostava suoja-aine					Öljynpoisto	Suojaukset jälkitoimet				Ongelmajäte			Sekajäte	Kierrätettävä jäte

5. KASVUNPOISTOAINHEET 19.4.2018

1. TUOTENIMIKE (Vuosi, jolloin 1. kerran SILKOon)	2. VALMISTAJA	3. MYYJÄ	4. Kasvunpoistokyky	5. Yhteensopivuus betonin tai suoja-aineen kanssa			6. Yhdistetty kasvunpoistokyky ja yhteensopivuus alustan kanssa	7. Tehokkuus					8. Ympäristövaikutukset			9. Tuotetunnistus tehty	10. Voimassa pvm asti		
				Pinnan syöpyminen		Pehmeneminen ja heikkeneminen		SILKO-arvostelu	Menekki [kg/ m ²]	Työaika [min/ m ²]		Henkilö-suojaimet	Ympäristön suojaukset, aineet ja tarvikkeet, sekä niiden määrä [kg/ m ²] tai [m ² / m ²]	Työvälineet	Jätteen määrä [kg/ m ²]				
				Betonilla ei ole kavoa muodostavaa suoja-ainetta	Betonilla on kalvon muodostava suoja-aine					Kasvunpoisto	Suojaukset jälkitoimet				Ongelmajäte			Sekajäte	Kierrätettävä jäte

LABORATORIOTESTIEN ARVOSTELUPERUSTEET (sarakeet 4 - 9)

4. Puhdistus- tai kasvunpoistokyky		5. Yhteensopivuus betonin tai suoja-aineen kanssa					6. Yhdistetty puhdistus- tai kasvunpoistokyky ja yhteensopivuus alustan kanssa				7. Tehokkuus					8. Ympäristövaikutukset			9. Tuotetunnistus				
Koeohjelman 1) luku 2		Koeohjelman 1) luku 3		Koeohjelman 1) luku 3			Koeohjelman 1) luku 3				Koeohjelman 1) luku 4					Koeohjelman 1) luku 5			Koeohjelman 1) luku 6			EN 1767	
Töhrysten tai tahojen keskimääräisen poistuman arvio		Pinnan syöpyminen		Pinnan syöpyminen			Pehmeneminen ja heikkeneminen				Puhdistus- tai kasvunpoistokyky	Syöpyminen	Pehmeneminen ja heikkeneminen	SILKO-arvostelu	Ei kriteeriä tai arvostelua					Ei kriteeriä tai arvostelua			Kun tuote ei ole ennestään SILKO:ssa: Ei kriteeriä Tuotteelle jatkoaikaa haettaessa: Pääabsorptiokaistojen sijaintien ja suhteellisten intensiteettien tulee vastata vertailuspektriä.
Sanallinen	Numeerinen	Sanallinen	Numeerinen	Sanallinen	Numeerinen	Sanallinen	Numeerinen						Menekki	Työaika [min/ m ²]	Henkilö-suojaimet	Ympäristön suojaukset, aineet ja tarvikkeet, sekä niiden määrä [kg/ m ²] tai [m ² / m ²]	Työvälineet	Jätteen määrä [kg/ m ²]	Ongelmajäte	Sekajäte	Kierrätettävä jäte		
Erittäin hyvä	3	Pinnassa ei ole 5-kertaisesti suurentavan suurennuslasin avulla tai käsin tunnustelemalla havaittavia vaurioita	2	Pinnassa ei ole 5-kertaisesti suurentavan suurennuslasin avulla tai käsin tunnustelemalla havaittavia vaurioita	2	Puhdistetusta pinnasta ei irtoa puukolla kaapimalla tai naputtelemalla enemmän ainetta kuin puhtaasta vertailupinnasta eikä puukon kärki työnny painettaessa syvemmälle puhdistettuun pintaan kuin puhtaaseen vertailupintaan	2	3	2	2	+++	[kg/ m ²]	Puhdistus/ Öljynpoisto/ Kasvun-poisto	Suojaukset ja jälkitoimet	Suojainten luettelo								
Hyvä	2	Pinta on hieman karheutunut paljain silmin tai käsin tunnustelemalla havaittavasti, mutta kiviaines ei ole paljastunut	1	Syöpymissyvyys ≥ 80 % suoja-ainekerroksen paksuudesta	1	Puukolla kaapimalla tai naputtelemalla puhdistetusta pinnasta irtoaa enemmän ainetta kuin puhtaasta vertailupinnasta tai puukon kärki työnny painettaessa syvemmälle puhdistettuun pintaan kuin puhtaaseen vertailupintaan	1	3	2	1	++												
Kohtalainen	1	Kiviaines on paljastunut	0	Suoja-aine on poistunut kokonaan	0			2	2	2	++												
Huono	0							2	2	1	++												
								3	1	2	+												
								3	1	1	+												
								2	1	2	+												
								2	1	1	+												

1) Betonipintojen kemiallisten pinnanpuhdistusaineiden, öljynpoistoaineiden ja kasvunpoistoaineiden SILKO-koeohjelma, VTT-CR-02026-188