

BAUWERKSSCHUTZ UND -SANIERUNG

BETONSCHUTZ

BETONSCHUTZSYSTEME FÜR FASSADE UND INGENIEURBAU



Sika® FerroGard®-903 Plus ¹⁾ Sikagard®-705 L ²⁾ Sikagard®-706 Thixo ³⁾ Sikagard®-740 W		Sikagard®-674 Lasur W	Sikagard®-675 W Elastocolor (Sikagard®-525 PS)	Sikagard®-550 W Elastic (Sikagard®-525 PS)	Sikagard®-550 W Elastic (Sikagard®-545 Elastofil)
Basis	Korrosionsinhibitor	Acryldispersion	Acryldispersionen	Acryldispersionen	Acryldispersionen
	¹⁾ flüssiges Hydrophobierungsmittel auf Silan-Basis mit 99% Wirkstoffgehalt ²⁾ thixotropes Hydrophobierungsmittel auf Silan-Basis mit 81% Wirkstoffgehalt ³⁾ flüssiges Hydrophobierungsmittel auf Silan-Basis mit 40% Wirkstoffgehalt				

Komponenten	1	1	1	1	1
Wirkung	Schutzfilm auf Bewehrung, Reduktion der Korrosion	Hydrophobierung	Imprägnierung	Schutzanstrich (Porenverschluss)	Schutzanstrich (Porenverschluss)
Karbonatisierungsbremse	nein	nein	ja	ja	ja
Reduktion der Wasser- und Salzaufnahme	nein	ja	ja	ja	ja
Filmbildung, Schichtdicke	nein	nein	teilweise, ca. 0,08 mm	ja, ca. 0,18 mm	ja, ca. 0,34 mm
Rissüberbrückung	nein	nein	nein	mittel	hoch
Grundierung	nein	nein	evtl. Sikagard®-705 L	evtl. Sikagard®-551 S / Sikagard®-552 W	evtl. Sikagard®-551 S / Sikagard®-552 W
Farbgestaltung	nein	nein	pigmentierbar	ja	ja
Optische Veränderung der Betonstruktur	nein	nein	geringfügig	ja	hoch
					sehr hoch