

	Klassieke chape	LDS ExcellChape	LDS RapidoChape	LDS SuperMixChape
	met CEM II 32,5 en netwapening	met FloorWITT-ExcellFloor	met RapidoWITT	met SUPERMIX R3 (New)
Toepassing	Gewone dekvloer	Snelle dekvloer van hoge kwaliteit	Sneldrogende dekvloer-parking-terras-balkon-garages	Sneldrogende dekvloer-parking-terras-designbeton
Sterkteklasse	<b>C8</b>	<b>C30/F5</b>	<b>C40/F6</b>	<b>C55/F8</b>
Netwapening of vezelwapening?	Verplicht	Neen	Neen	Neen
Cementverbruik	220 kg/m <sup>3</sup>	190 kg/m <sup>3</sup>	200 kg/m <sup>3</sup>	350 kg/m <sup>3</sup>
Additiefverbruik	Geen	760 ml/m <sup>3</sup>	Geen	geen
Minimale dikte	7 cm	4 cm	35 mm	30 mm
Minimale dikte op vloerverwarming	45 mm	35 mm	25 mm	20 mm
Krimpklasse*	SW3 0,7mm/m	SW2 0,5 mm/m	SW2 0,4 mm/m	SW1 <0,2 mm/m
Opstart vloerverwarming	Dag 28	Dag 7	Dag 3	Dag 2
Beloopbaarheid	Na 48 uur	Na 24 uur	Na 12 uur	Na 12 uur
Droogtijden voor 6 cm dik	28 dagen	14 dagen	7 dagen	3 dagen
Hechting aan het oppervlak	0,5 N/mm <sup>2</sup>	2 N/mm <sup>2</sup>	3 N/mm <sup>2</sup>	3 N/mm <sup>2</sup>
Desingbeton of designchape?	Neen	Eventueel met LDS TopCoat	Eventueel met LDS TopCoat	Ja in wit of betongrijs verkrijgbaar
CO2-uitstoot	Productie netwapening: 470kg/ton + cement 800kg/ton	Enkel cement	Enkel cement	Enkel cement