



	Klassieke chape Klassieke chapecement met netwapening	LDS ExcellChape met FloorWITT-ExcellFloor	LDS EcoChape met EcoWITT	LDS RapidoChape met RapidoWITT	LDS SuperMixChape met SUPERMIX R3
Toepassing	Chapes met en zonder vloerverwarming	Chapes met en zonder vloerverwarming	Ecologische chapes met hoge sterkte en snelle droogtijd	Sneldrogende hogesterktechapes voor binnen en buiten	Krimpvrije chapes met extreem hoge sterktes voor binnen en buiten
Classificatie cement	CEM II/B 32,5 N of CEM II/C 32,5 N	CEM I 52,5 N	CEM II/C-M (S-LL) 42,5 N	CEM I 42,5 N	Ternaire cement
Sterkteklasse chape	C8	>C20/F4	C20/F4 tot C35/F6	Tot C40/F6	Tot C50/F7 (met 250 kg cement per m³)
Netwapening of vezelwapening?	Ja	Neen	Neen	Neen	Neen
Cementverbruik	220 kg/m³	190 kg/m³	200 kg/m³	200 kg/m³	170 - 250 kg/m³
Additiefverbruik	Geen	0,4%	Geen	Geen	Geen
Minimale dikte zwevend	70 mm	40 mm	35 mm	35 mm	30 mm
Minimale dikte hechtend	50 mm	30 mm	20 mm	20 mm	10 mm
Minimale dikte boven de vloerverwarmingsbuis	45 mm	35 mm	25 mm	25 mm	20 mm
Krimpklassen	SW3 0,7 mm/m	SW2 0,5 mm/m	SW2 0,4 mm/m	SW2 0,4 mm/m	SW1 <0,2 mm/m
Opstart en einde opwarmingsprotocol	Dag 22 - dag 34	Dag 7 - dag 14	Dag 7 - dag 14	Dag 2 - dag 9	Dag 1 - dag 5
Beloopbaarheid	Na 48 uur	Na 24 uur	Na 24 uur	Na 12 uur	Na 12 uur
Droogtijden voor 6 cm dik ≤2%	28 dagen	14 dagen	14 dagen	7 dagen	3 dagen
Hechting aan het oppervlak	0,5 N/mm²	2 N/mm²	2 N/mm²	3 N/mm²	3 N/mm²
CO2-uitstoot	Stalen netten + cement	Enkel cement	-50% t.o.v. CEM I	Enkel cement	Enkel cement