

	Chape classique	LDS ExcellChape	LDS RapidoChape	LDS SuperMixChape
	avec CEM II 32.5 et treillis d'armature	avec FloorWITT-ExcellFloor	avec RapidoWITT	avec SUPERMIX R3 (Nouveau)
Application	Chape normale	Chape rapide de haute qualité	Chape à séchage rapide - parking - terrasse – balcon - garages	Chape à séchage rapide - parking - terrasse - béton design
Classe de résistance	C8	C30/F5	C40/F6	C55/F8
Armature en treillis ou fibrées ?	Obligatoire	Non	Non	Non
Charge de ciment	220 kg/m ³	190 kg/m ³	200 kg/m ³	350 kg/m ³
Consommation d'additif	Aucune	760 ml/m ³	Aucune	Aucune
Épaisseur minimale	7 cm	4 cm	35 mm	30 mm
Épaisseur minimale sur le chauffage par le sol	45 mm	35 mm	25 mm	20 mm
Classe de retrait*	SW3 0,7mm/m	SW2 0,5 mm/m	SW2 0,4 mm/m	SW1 <0,2 mm/m
Démarrage du chauffage par le sol	Jour 28	Jour 7	Jour 3	Jour 2
Praticabilité	Après 48 h	Après 24 h	Après 12 h	Après 12 h
Temps de séchage pour 6 cm d'épaisseur	28 jours	14 jours	7 jours	3 jours
Adhérence à la surface	0,5 N/mm ²	2 N/mm ²	3 N/mm ²	3 N/mm ²
Béton design ou chape design ?	Non	Éventuellement avec LDS TopCoat	Éventuellement avec LDS TopCoat	Oui, disponible en blanc ou gris béton
Émissions de CO2	Production du treillis d'armature : 470 kg/tonne + ciment 800 kg/tonne	Ciment uniquement	Ciment uniquement	Ciment uniquement