

TECHNISCHE FICHE

Definitie

Een traditionele dekvloer (chape) is een bouwelement, samengesteld uit een hydraulisch bindmiddel (cement), toeslagstoffen of ook vulstoffen genoemd zand voor dekvloeren en aanmaakwater (zuiver stadswater).

Gebruikte basismaterialen

Type chape	Hellingchape	Traditioneel	Flex PLUS	Flex Ultra
Bindmiddel	CEM II 52,5	CEM II 52,5	CEM II 52,5	ChapCEM
Zand	0/2 (0/4)	0/4 (0/7)	0/4 (0/7)	0/4 (0/7)
Verharder	-	-	2 - 2,5 L/m ³	-
Minimumdikte (hechtend)	3 cm	5 cm	3 cm	2 cm
Minimumdikte (zwevend)	5 cm	5 cm	4 cm	3 cm
Minimumdikte (vloerverwarming)	NVT	5 cm op leidingen	3 cm op leidingen	2 cm op leidingen
Droogtijd < 2% dikte 6 cm *	6 weken	6 weken	14 dagen	7 dagen
Beloopbaar na	36 uur	36 uur	12 uur	12 uur
Sterkteklasse	Min. C5-F1 N/mm ²	Min. C8-F2 N/mm ²	Min. C20-F4 N/mm ²	Min. C30-F6 N/mm ²

*Droogtijden zijn afhankelijk van de werfomstandigheden

Technische referentie

In overeenstemming met de leidraad voorlichting n° 189 van September 1993 WTCB.

Drukproef en/of ponsproef met de dekvloer tester (SCREED TESTER) in overeenstemming met pagina's 70 tot en met 74 van de technische voorlichting 189 – September 1993 – WTCB

Testrapporten: Op aanvraag