

Stampemasser

Zampell A/S kan levere ildfaste stampemasser i kvaliteter med temperaturområde op til 1750 °C.

Stampemasse anvendes til områder hvor stor formbarhed er fordelagtig og der ønskes høj chockresistens, som f.eks. Olie-brænderkonusser, udløbsrender, taphuller, lanzehuller og i murværk hvor standardsten ikke kan indpasses.

Kan også anvendes som reparationsmasse ved mindre skader.



Teknisk data	Plastic HT	Aloplast J90AB
Max driftstemperatur °C	1700	1750
Vægtfylde kg/m ³	2380	3000
Kemisk sammensætning i %		
Al ₂ O ₃	61	90
SiO ₂	33	8
Fe ₂ O ₃	1,2	0,7
Varmeledningstal W/m²K		
600°C	0,85	-
800°C		2,18
1000°C		2,12
1200°C		2,12
Kold trykstyrke i N/mm²		
110°C	4	10
1000°C	18	40
1200°C		55
1600°C		50
1700°C	15	
Note:	R, L	R, L
	S = Traditionel støbemasse G = Sprøjtemasse V = Vibrationsstøbning P = Pumpbare støbemasser L = Normalt lagervare	R = Stampning A = Alkaliresistens F = Flydebeton I = Isolerende støbemasser
<i>De angivne værdier er teoretiske værdier fra producenternes datablade og må kun betragtes som vejledende</i>		