Allievo: Luigi Aledda

Materiali

Malta strutturale

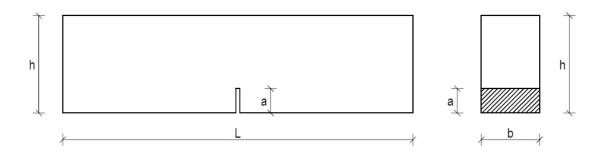
• Geolite® Magma, Kerakoll x 13pz.

Fibre in acciaio

- Readymesh MX-500, Azichem x 1pz.
- Readymesh MS-350, Azichem x 1pz.
- Readymesh MM-150, Azichem x1pz.

Per le modalità d'uso (salvo dosaggi) si faccia riferimento alle schede tecniche riportate in allegato.

Geometria e volumi dei provini



ID	Altezza	Spessore	Luce	Intaglio*	Fibre tot.		Fibre MX-500	Fibre MS-350	Fibre MM-150
	h	b	L	a	V_{f}		P_f	P_f	P_f
	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[%]	$[kg/m^3]$	[kg]	[kg]	[kg]
ID05-Y	5	5	84	1,5	0,05	3,9	-	0,005	0,003
ID05-S					0,22	17,2	-	0,024	0,012
ID05-MR					1,00	78,0	-	0,109	0,055
ID05-H					6,00	468,0	-	0,655	0,328
ID10-Y	10	10	84	3	0,05	3,9	0,022	-	0,011
ID10-S					0,16	12,5	0,070	-	0,035
ID10-MR					1,00	78,0	0,437	-	0,218
ID10-H					6,00	468,0	2,621	=	1,310
ID20-Y	20	10	119	5	0,05	3,9	0,062	-	0,031
ID20-S					0,11	8,6	0,136	-	0,068
ID20-MR					1,00	78,0	1,238	-	0,619
ID20H					6,00	468,0	7,426	-	3,713

^{*}Si consiglia di realizzare degli intagli di spessore non superiore a 5mm.