

Alsitop

Lehká fasádní omítka s dekorativní strukturou pro vysoce izolační zdivo



ARCHITECTURAL FAÇADES

oblast použití	<ul style="list-style-type: none"> - Minerální lehká omítka pro tepelně izolační zdivo dle DIN 18550 - materiál pro základní i strukturní vrstvy - nepoužívat na mechanicky extrémně namáhané plochy <p>základní vrstva: Alsitop, Alsitop-F</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">strukturovaná vrstva:</td> <td style="width: 33%;">rýhovaná struktura - hladká struktura - škrábaná struktura -</td> <td style="width: 33%;">Alsitop Alsitop-F Alsitop-T</td> </tr> </table>	strukturovaná vrstva:	rýhovaná struktura - hladká struktura - škrábaná struktura -	Alsitop Alsitop-F Alsitop-T									
strukturovaná vrstva:	rýhovaná struktura - hladká struktura - škrábaná struktura -	Alsitop Alsitop-F Alsitop-T											
vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> - vodoodpudivá dle DIN 18550 - odolná vůči povětrnosti - vysoká paropropustnost - vysoká plasticita - malé vnitřní pnutí - jednoduché zpracování, nízká spotřeba materiálu - dobrá přilnavost na všech minerálních podkladech 												
technické údaje	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">pojivo objemová hmotnost</td> <td style="width: 33%;">minerální pojivo dle DIN 1060 a DIN 1164 Alsitop cca 0,7g/cm³ Alsitop-F cca 0,7g/cm³ Alsitop-T cca 0,8 g/cm³</td> </tr> <tr> <td>ekvivalent difuze</td> <td>Alsitop: $s_d = 0,15$ m dle DIN 52615 Alsitop-F: $s_d = 0,15$ m dle DIN 52615 Alsitop-T: $s_d = 0,15$ m dle DIN 52615 max. přípustná hodnota $s_d < 2,0$ m</td> </tr> <tr> <td>kapilární nasákavost</td> <td>Alsitop: $w = 0,2$ kg/(m²h^{1/2}) dle DIN 52617 Alsitop-F: $w = 0,2$ kg/(m²h^{1/2}) dle DIN 52617 Alsitop-T: $w = 0,2$ kg/(m²h^{1/2}) dle DIN 52617 max. přípustná hodnota $w < 0,5$ kg/(m²h^{1/2})</td> </tr> <tr> <td>součinitel tepelné vodivosti</td> <td>Alsitop: $\lambda_p = 0,210$ W/m.K Alsitop-F: $\lambda_p = 0,210$ W/m.K Alsitop-T: $\lambda_p = 0,360$ W/m.K</td> </tr> <tr> <td>měrná tepelná kapacita</td> <td>Alsitop: $C_p = 1000$ J/kg.K Alsitop-F: $C_p = 1000$ J/kg.K Alsitop-T: $C_p = 1000$ J/kg.K</td> </tr> <tr> <td>faktor difuzního odporu</td> <td>Alsitop: $v = 15$ Alsitop-F: $v = 15$ Alsitop-T: $v = 15$</td> </tr> </table>	pojivo objemová hmotnost	minerální pojivo dle DIN 1060 a DIN 1164 Alsitop cca 0,7g/cm ³ Alsitop-F cca 0,7g/cm ³ Alsitop-T cca 0,8 g/cm ³	ekvivalent difuze	Alsitop: $s_d = 0,15$ m dle DIN 52615 Alsitop-F: $s_d = 0,15$ m dle DIN 52615 Alsitop-T: $s_d = 0,15$ m dle DIN 52615 max. přípustná hodnota $s_d < 2,0$ m	kapilární nasákavost	Alsitop: $w = 0,2$ kg/(m ² h ^{1/2}) dle DIN 52617 Alsitop-F: $w = 0,2$ kg/(m ² h ^{1/2}) dle DIN 52617 Alsitop-T: $w = 0,2$ kg/(m ² h ^{1/2}) dle DIN 52617 max. přípustná hodnota $w < 0,5$ kg/(m ² h ^{1/2})	součinitel tepelné vodivosti	Alsitop: $\lambda_p = 0,210$ W/m.K Alsitop-F: $\lambda_p = 0,210$ W/m.K Alsitop-T: $\lambda_p = 0,360$ W/m.K	měrná tepelná kapacita	Alsitop: $C_p = 1000$ J/kg.K Alsitop-F: $C_p = 1000$ J/kg.K Alsitop-T: $C_p = 1000$ J/kg.K	faktor difuzního odporu	Alsitop: $v = 15$ Alsitop-F: $v = 15$ Alsitop-T: $v = 15$
pojivo objemová hmotnost	minerální pojivo dle DIN 1060 a DIN 1164 Alsitop cca 0,7g/cm ³ Alsitop-F cca 0,7g/cm ³ Alsitop-T cca 0,8 g/cm ³												
ekvivalent difuze	Alsitop: $s_d = 0,15$ m dle DIN 52615 Alsitop-F: $s_d = 0,15$ m dle DIN 52615 Alsitop-T: $s_d = 0,15$ m dle DIN 52615 max. přípustná hodnota $s_d < 2,0$ m												
kapilární nasákavost	Alsitop: $w = 0,2$ kg/(m ² h ^{1/2}) dle DIN 52617 Alsitop-F: $w = 0,2$ kg/(m ² h ^{1/2}) dle DIN 52617 Alsitop-T: $w = 0,2$ kg/(m ² h ^{1/2}) dle DIN 52617 max. přípustná hodnota $w < 0,5$ kg/(m ² h ^{1/2})												
součinitel tepelné vodivosti	Alsitop: $\lambda_p = 0,210$ W/m.K Alsitop-F: $\lambda_p = 0,210$ W/m.K Alsitop-T: $\lambda_p = 0,360$ W/m.K												
měrná tepelná kapacita	Alsitop: $C_p = 1000$ J/kg.K Alsitop-F: $C_p = 1000$ J/kg.K Alsitop-T: $C_p = 1000$ J/kg.K												
faktor difuzního odporu	Alsitop: $v = 15$ Alsitop-F: $v = 15$ Alsitop-T: $v = 15$												
technologické pokyny	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">přípravné práce</td> <td style="width: 33%;">okenní parapety a vestavěné části chránit fólií na okna a dveře použijte těsnící a ochranné lišty</td> </tr> </table>	přípravné práce	okenní parapety a vestavěné části chránit fólií na okna a dveře použijte těsnící a ochranné lišty										
přípravné práce	okenní parapety a vestavěné části chránit fólií na okna a dveře použijte těsnící a ochranné lišty												

příprava podkladu	<ul style="list-style-type: none"> - všechny podklady musí být únosné, suché, čisté a zbavené nečistot - při vysokých teplotách a silném větru podklad navlhčit - lehké dřevovláknité desky potáhnout vrstvou tmelu Armatop MP a zarovnat zubovým hladítkem 5 mm. Základní vrstvu provést po 24 - 72 hodinách 																		
míchání	<p>Alsitop 25 kg balení v 17 - 18 l vody Alsitop-F 25 kg balení v 16 - 17 l vody Alsitop-T 25 kg balení v 15 - 16 l vody</p>																		
pracovní postup – základní vrstva	<p>osazení rohových lišt:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">tloušťka vrstva (mm)</th> <th style="text-align: left;">rohová lišta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>1023</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>1020</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>1013</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>1014</td> </tr> </tbody> </table> <p>osazení rohových lišt pro vyšší zatížení vlhkostí a solí: rohová lišta 1016 pro 15 mm vrstvu rohová lišta 1019 pro 20 mm vrstvu</p> <p>osazení soklových profilů:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">tloušťka vrstvy (mm)</th> <th style="text-align: left;">soklová lišta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>1227</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>1225</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>1229</td> </tr> </tbody> </table> <p>zpracování základní vrstvy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiál strojně nebo ručně natáhnout pomocí nerezového hladítka a zarovnat stahovací latí - v oblastech, kde mohou vznikat trhliny provést armování Skelnou tkaninou Universal s přesahy 10 cm - v rozích otvorů provést diagonální armování Skelnou tkaninou Universal – pruhy 25x25 cm 	tloušťka vrstva (mm)	rohová lišta	10	1023	12	1020	15	1013	20	1014	tloušťka vrstvy (mm)	soklová lišta	10	1227	15	1225	20	1229
tloušťka vrstva (mm)	rohová lišta																		
10	1023																		
12	1020																		
15	1013																		
20	1014																		
tloušťka vrstvy (mm)	soklová lišta																		
10	1227																		
15	1225																		
20	1229																		
pracovní postup – strukturovaná vrstva	<ul style="list-style-type: none"> - základní vrstva musí být stejnoměrně vyschnutá, aby se předešlo barevným odlišnostem u probarvených omítek - u delších časových odstupů mezi základní a vrchní vrstvou je nutné navlhčení podkladu <p>zpracování strukturované vrstvy:</p>																		

	materiál: Alsitop	zpracování: horizontální, vertikální nebo kruhové zahlázení dřevěným nebo umělohmotným hladítkem		
	Alsitop-F Alsitop-T	zahlázení houbovým hladítkem kruhové zahlázení umělohmotným hladítkem		
	podklad:	Alsitop	Alsitop-F	Alsitop-T
	- po robeton	6,0	6,5	-
	lepený	6,0 - 7,0	6,0 - 7,0	-
	- po robeton			
	zděný na maltu	8,0 - 9,0	8,0 - 9,0	-
	- ci hly na maltu			
	spotřeba - vrchní vrstva [kg/m ²]	Alsitop 2,5	Alsitop-F 3,5	Alsitop-T 2,5
	minimální tloušťka - základní vrstva	materiál: Alsitop, Alsitop-F	tloušťka vrstvy (mm) 7	
	minimální tloušťka - vrchní vrstva	Alsitop, Alsitop-T Alsitop-F	3 5	
	klimatické podmínky	<ul style="list-style-type: none"> - během přípravy a vysychání nesmí teplota klesnout pod + 3°C - nezpracovávat pod přímým slunečním zářením - při větru počítat s kratší dobou schnutí - čerstvou omítku lehce postříkat vodou, aby se předešlo rychlému vysychání 		
	čekací doba	základní vrstva: min. 24 hodin		
	doba vysychání	cca 2 - 5 dnů v závislosti na teplotě, vlhkosti vzduchu a tloušťce vrstvy		
	čištění náradí	v čerstvém stavu vodou		
	strojní zpracování	požadované informace dodá Alsecco ČR		
způsob dodání	balení	papírový pytel 25 kg netto Alsitop-F se dodává taky ve velkých zásobnicích		
	barva	bílá nebo zbarvená na základě speciálních vlastností minerálních		

		omítek se nelze vždy vyvarovat nepatrné odchylky v barevném tónování. aby se dosáhlo stejnobarevnosti fasády, doporučujeme provést nátěr egalizační barvou
ostatní pokyny	doprava	bez omezení
	skladování	v chladu, chránit před mrazem, v originálním balení záruka 1 rok
	bezpečnost	R 38: Dráždí pokožku R 41: Nebezpečí poškození zraku S 2: Skladovat mimo dosah dětí S 24: Zabránit potřísnění kůže S 26: Při zasažení očí vymýt vodou a konzultovat s lékařem S 37: Použít vhodné pracovní rukavice