

# MANUÁL pro výběr hmot pro obnovu památek a sanaci zdiva




název	charakter	použití	doporuč. tl. vrstvy v 1 kroku	spotř.	balení
<b>tradiční vápenné omítky</b>					
<b>FASO KV</b>	čistě vápenný podhoz zrn. 0-2 mm	pro ochranu povrchu zdiva před účinky povětrnosti (opuka) popř. pro zlepšení adheze jádrové omítky	cca do 5 mm	2 - 3 kg/m <sup>2</sup>	25 kg
<b>FASO 20V</b>	tradiční vápenná jádrová omítka (neobsahuje cement) zrn. 0-2 nebo 0-4 mm	omítání zdiva ve vnitřním i venkovním prostředí, určena zejm. pro obnovu historických objektů	do 20 mm	17-18 kg/m <sup>2</sup> při tl.10 mm	25 kg
<b>FASO 10V</b>	tradiční vápenný štuk	univerzální štukovací směs pro všechny běžné jádrové omítky	do 2 mm	2,0-2,5 kg/m <sup>2</sup> při tl.2 mm	20 kg
<b>FASO GV</b>	vápenný glet	směs pro vytvoření extra-hladkého, gletovaného povrchu omítek	do 2 mm	1 - 2 kg/m <sup>2</sup>	20 kg
<b>FASO FV</b>	tradiční vápenná formovací omítka (neobsahuje cement) zrn. 0-2 nebo 0-1 mm	opravy štukatérských profilací a říms, rychleji zatuhává, možnost nanášet větší tloušťku	do 30 mm	17-18 kg/m <sup>2</sup> při tl.10 mm	25 kg
<b>FASO 20VH</b>	tradiční hrubozrná vápenná omítka	vápenná omítková malta s přísadkou hrubé frakce kameniva pro venkovní i vnitřním prostředí zejm. pro obnovu historických objektů	do 20 mm	17-18 kg/m <sup>2</sup> při tl.10 mm	30 kg
<b>FASO 20VP</b>	vápenná malta se zvýšenou pevností (zrn.0-2 nebo 0-4 mm)	vápenná zdicí i omítková malta s pevností 3,3 MPa	do 20 mm	17-18 kg/m <sup>2</sup> při tl.10 mm	25 kg
<b>vápenné konzervační omítky (pro zdivo zatížené vlhkostí a salinitou)</b>					
<b>Z-SAN 30V</b>	vápenná podkladní a vyrovnávací omítka na vlhké zdivo	pro vyrovnání nerovností podkladního zdiva, akumulační vrstva při vyšším zasolení	cca 10 mm	12 kg/m <sup>2</sup> při tl.10 mm	25 kg
<b>Z-SAN 30VM</b>	podkladní vápenná mezerovitá vrstva do náročných podmínek	akumulační vrstva při vysokém zasolení a mrazovém namáhání (opěrné a samostat. stojící zdi ap.)	cca 10 mm	12 kg/m <sup>2</sup> při tl.10 mm	25 kg
<b>Z-SAN 20V</b>	vápenná omítka na vlhké zdivo s konzervačním účinkem	pro omítání zdiva zatíženého vysokou vlhkostí a vodorozp.solemi; dlouhodobě udržuje povrch stěn suchý a bez výkvětů	do 20 mm	25 kg/m <sup>2</sup> při tl.20 mm	25 kg
<b>Z-SAN 10V</b>	vápenný štuk na konzervační omítku	systémový štuk na omítku Z-SAN 20 V; samotný štuk neřeší negat.projevy vlhkostí !	do 2 mm	2,5-2,7 kg/m <sup>2</sup> při tl.2 mm	20 kg
<b>sanační omítky (cement. báze; odpovídá WTA)</b>					
<b>Z-SAN K</b>	kotevní prostřik pod sanační omítku	pro zlepšení adheze následné jádrové vrstvy; aplikuje se nesouvisle - prohozením	nesouvisle prohodit	1,0-1,5 kg/m <sup>2</sup>	25 kg
<b>Z-SAN 30</b>	podkladní a vyrovnávací sanační omítka	akumulační vrstva při vyšším zasolení podkladního zdiva vyrovnání podkladu (tzv. plentování)	cca 10 mm	13 kg/m <sup>2</sup> při tl.10 mm	20 kg
<b>Z-SAN 20</b>	jádrová sanační omítka	pro omítání zdiva zatíženého vysokou vlhkostí a vodorozp.solemi; dlouhodobě udržuje povrch stěn suchý a bez výkvětů	do 20 mm	25 kg/m <sup>2</sup> při tl.20 mm	25 kg
<b>Z-SAN 10</b>	štuk na sanační omítku	systémový štuk na omítku Z-SAN 20; samotný štuk neřeší negat.projevy vlhkostí !	do 2 mm	2,5-2,7 kg/m <sup>2</sup> při tl.2 mm	20 kg
<b>tepelně-izolační jádrová omítka, 100% minerální</b>					
<b>WARMISOL 20</b>	tepelně-izolační jádrová omítka, čistě minerální složení	pro vylepšení tepelných parametrů povrchů stěn, pro snížení rizika kondenzace	do 30 mm	5,2-5,6 kg/m <sup>2</sup> / /10 mm tl	30 kg
<b>Z-SAN KW</b>	kotvicí podhoz pod omítku WARMISOL 20, porézní	zajistí dobré zakotvení tepelně-izolač. omítky na podkladu	cca 3 mm	3,0 kg/m <sup>2</sup>	25 kg
<b>injektáže, zpevňovače, montážní malta, odlévací malta, spárovací malta, tmel do trhlin</b>					
<b>MONTAFIX 5M</b>	montážní malta s velmi rychlým nárůstem pevnosti – obdoba sádry, zrn. do 1 mm	kotvení rozvodů a instalací v podmínkách vlhkého zdiva – náhrada nevhodného používání sádry	-----	-----	5 kg
<b>RAPIFORM</b>	rychle tuh. malta pro odlévání štukatérských prvků –odformování po 1 hod.	malta s velmi rychlým nárůstem pevnosti, zrnatost do 2 mm a dobrým rozlivem	-----	-----	25 kg

<b>FASO SK</b>	vysoce pórovitá, difúzně otevřená, modif. vápen.báze zákl.odstín: světle béžová	malta pro spárování rezného zdiva v interiéru i exteriéru, zrnitost 2 mm	-----	vypoč. z obj.hm. 1350 kg/m <sup>3</sup>	25 kg
<b>PLASTOFIL R</b>	jemnozrný tmel, malé smršřování, báze románsk. cementu, béžovošedý tón	pro tmelení trhlin, zejm. ve starých omítkách	-----		20 kg

<i>název</i>	<i>charakter</i>	<i>použití</i>	<i>doporuč. tl. vrstvy v 1 kroku</i>	<i>spotř.</i>	<i>balení</i>
<b>FIXASIL OH</b>	zpevňovač kamene	konsolidace savých minerálních staveb. materiálů (kámen, omítky, cihly..); nevytváří lesklý povrch	-----	2 - 4 l/m <sup>2</sup>	5 l 10 l
<b>FIXASIL H</b>	zpevňovač kamene hydrofóbní	dtto FIXASIL OH; vhodný pro aplikace na podkladech vystavených povětrnosti	-----	2 - 4 l/m <sup>2</sup>	5 l 10 l
<b>IW 550</b>	mikroemulzní koncentrát pro přípravu injektáž. prostředku	provádění chemické injektáže – vytvoření clony proti vztlínání vlhkosti ve zdivu (zejména pro tlakovou injektáž)	-----	1,5-1,8 kg/m <sup>2</sup>	2,5 kg 10 kg
<b>HYDROCREME INC</b>	hydrofobizační injektážní krém do zdiva	jako zábrana proti vztlínání vlhkosti ve zdivu (snadná aplikace)	-----	1-1,5 kg/m <sup>2</sup> řezu zdiva	1 kg 8 kg

<i>nátěry</i>					
<b>FRESCOL bílý</b>	fasádní barva vápenná	nátěry vnitřních i fasádních ploch	provést 2 nátěry	0,3-0,4 kg/m <sup>2</sup>	5,4 kg 10,8kg
<b>FRESCOL tónovaný</b>	fasádní barva vápenná	nátěry vnitřních i fasádních ploch - možnost tónování	provést 2 nátěry	0,3-0,4 kg/m <sup>2</sup>	5,4 kg 10,8kg
<b>FRESCOL penetrace</b>	penetrační prostředek pod vápennou barvu	zajistí lepší zakotvení barvy do podkladu	provést 1 nátěr	0,15-0,25 kg/m <sup>2</sup>	5 kg 10 kg
<b>SILFIN IN</b>	silikátová barva vnitřní	nátěry minerálních povrchů (omítek, zdiva ap.) v interiéru; nízký difúzní odpor (vysoká prodyšnost)	1-2 nátěry	0,25-0,4 kg/m <sup>2</sup>	7 kg 14 kg
<b>SILFIN EX</b>	silikátová barva modifikovaná fasádní	nátěry minerálních povrchů fasád (omítek, zdiva ap.) nízký difúzní odpor (vysoká prodyšnost)	1-2 nátěry	0,25-0,4 kg/m <sup>2</sup>	7 kg 14 kg
<b>SILPEN</b>	silikátová penetrace modifikovaná	penetrační prostředek pod nátěry SILFIN	1 nátěr	0,1-0,2 kg/m <sup>2</sup>	5 kg 10 kg
<b>IW 290</b>	hydrofobizační prostředek (siloxanová báze)	dodatečná impregnace minerál. savých povrchů (obvykle fasád) proti nasáknutí stékající či odstříkující vodou	-----	0,2-0,5 l/m <sup>2</sup>	0,4 kg 2 kg 8 kg
<b>REPESIL</b>	hydrofobizační prostředek (siloxanová báze)	dodatečná impregnace minerál. savých povrchů (obvykle fasád) proti nasáknutí stékající či odstříkující vodou	-----	0,2-0,5 l/m <sup>2</sup>	5 kg 10 kg

## KONTAKTY:

<b>SPECIÁLNÍ MALTY, STAVEBNÍ CHEMIE</b>		
<b><a href="http://www.premixservis.cz">www.premixservis.cz</a></b>		
požadavek	kontakt	
<b>Technická či obchodní konzultace:</b> PREMIX servis, spol s r.o. <b>Výroba:</b> Libiš, Mělnická 1/100, 277 11 Neratovice <b>www.premixservis.cz</b>	Jiří Adam tel.: 736 533 568, 315 686 563, fax: 315 688 264, adam@premixservis.cz, info@premixservis.cz	

verze 01.2020