

WARMISOL 20

TEPELNĚ-IZOLAČNÍ OMÍTKA

Složení: Jednosložková směs na bázi vylehčených, výhradně minerálních plniv, křemenného plniva, minerálních pojiv (cement, vápenný hydrát) a modifikujících přísad. Neobsahuje žádná syntetická plniva (polystyren apod.). **Zrnitost směsi: 0 – 3 mm.**

Použití: Pro dodatečné vylepšení tepelně-izolač. vlastností stavebních konstrukcí. Vzhledem k velmi nízkému difúznímu odporu vrstvy (vysoké prodyšnosti) a snížené nasákavosti lze omítku aplikovat i na zavlhčené plochy zdiva, popř. kontaminované vodorozpustnými solemi. Zároveň plní funkci sanační omítky. Navýšení tepel. odporu konstrukce snižuje riziko kondenzace vody na vnitř. povrchu a následných plísní. Omítnutí míst s tepelnými mosty snižuje riziko nežádoucích projevů – kondenzace a plísní na povrchu. Lze aplikovat na všechny typy podkladů z běžných staviv (cihly pálené i nepálené, betonové, beton, kámen apod.) a to pro vnitřní i venkovní použití.

Aplikace: Podklad připravíme k omítání provedením kotvícího podhozu **Z-SAN KW**. Lze provést celoplošně i nesouvisle. Prostřík je nutno nechat vyschnout.

Omítka se připraví smícháním sypké složky s vodou v poměru **630 +/- 50 ml vody /kg suché směsi**, tj. cca 19 +/- 1,5 l vody /pytel 30 kg, aby vznikla vláčná, snadno zpracovatelná malta. Míchání lze provádět všemi běžnými způsoby (míchačka, obouruční el. míchadlo). vždy je nutno dávkovat nejdříve vodu. Nanáší se ručně běžnou zednickou technikou, v max. tloušťce 25 mm v jednom pracovním kroku. Mezi vrstvami jsou nutné časové prodlevy tak, aby došlo k vyschnutí větší části záměsové vody z vrstvy (obvykle 2-5 dnů). Předchozí vrstvu nehladíte, pouze strhněte latí, popř. zdrsnete. Při použití zároveň jako sanační omítka je nutno nanést první vrstvu v tl. max. 15 mm, povrch ponechat či pouze strhnout latí, nehladit, po vyschnutí (cca 4-5 dní) pokračovat v nanášení. Konečný povrch zahladit (nejlépe dřevěným hladítkem) a ponechat vyschnout. Štukování provést maltou **Z-SAN 10** či **FASO 105E**. V případě použití omítky na vlhké a zasolené zdivo štuk nefilcujte, ale vyhladíte polystyrénovým hladítkem (vrstva zůstane prodyšná) a pro nátěr použijte výhradně barev s nízkým difúzním odporem (silikátová **SILFIN**, vápenné **FRESCOL**, **COLORCIT M** apod.). V ostatních případech lze na zahlazený povrch omítky **WARMISOL 20** dále nanášet minerální omítkoviny či nátěry, nejlépe s nízkým difúzním odporem (silikátová báze).

Spotřeba: 5,3-5,6 kg/m²/10 mm nanášené tloušťky

Ochrana zdraví: Obsahuje vápno, cement a další netoxické chemické přísady; je klasifikován jako dráždivý. Při zanedbání osobní hygieny může mít nepříznivý vliv na pokožku a sliznice. Při práci chraňte pokožku a sliznice před přímým kontaktem. Používejte ochranné pomůcky - rukavice, brýle, respirátory. Podrobně viz bezpečnostní list výr.

Skladování a trvanlivost: Směs je dodávána v papírových pytlích s polyetylénovou vložkou. Skladujte v suchém prostoru a spotřebujte do 12-ti měsíců od data výroby. Není citlivá na mraz.

Hmotnost: kg

Datum výroby:

UPOZORNĚNÍ: Výrobce neodpovídá za škody způsobené nevhodným/neodborným použitím výrobku.

PREMIX servis, spol.s.r.o., Praha 6, výrobná: Libiš, Mělnická 1/110, Neratovice

tel.: 315 686 563, fax: 315 688 264

www.premixservis.cz info@premixservis.cz



CE	
Výrobce PREMIX servis, s.r.o., Praha 6 výrobná: Libiš 1/110, 277 11 Neratovice 14	
EN 998-1 Tepelně-izolační malta (T)	
Reakce na oheň:	Třída A 1
Obj. hmotn. v such. stavu:	520 - 560 kg/m ³
Pevnost v tlaku:	CS I
Přidržnost:	≥ 0,2 N/mm ² – FP:A
Absorpce vody:	W 1
Propustnost vodních par μ:	< 10
Tepel. vodivost (λ _{10, dry} – tab. hodn.):	≤ 0,13 W/m.K
Trvanlivost (mrazuvzdornost):	M 5