

# Z SAN KW

## Kotvicí podhoz pod omítku Warmisol 20, porézni

Datum sestavení/revize:	01.06.2025	verze:	3.0	Nahrazuje:	verze:	2.0	Strana 1 / 2
-------------------------	------------	--------	-----	------------	--------	-----	--------------

### SLOŽENÍ

Jednosložková směs na bázi cementu, vápenného hydrátu, křemenného plniva a modifikujících přísad.

### POUŽITÍ

Kotvicí podhoz je určen pro úpravu podkladu před aplikací tepelně-izolační omítky WARMISOL 20. Svým hrubým povrchem umožňuje této vysoce vylehčené omítce dobré zakotvení k podkladu. Je vhodné ho použít na všechny typy minerálních podkladů (cihla, kámen, beton). Lze ho nanášet celoplošně (v běžných případech) nebo omezeně, nesouvisle (v případě více zavlhčeného zdiva).

### APLIKACE

Před samotnou aplikací je důležitá příprava podkladu. Nutnost odstranění staré omítky záleží na jejím stavu. V případě ploch se zvýšenou vlhkostí a kontaminací vodorozpustnými solemi je její odstranění nezbytné, a to do výšky min. 60 cm nad hranici vlhkosti (tj. viditelnou max. výšku vlhkostních projevů). V případě suchých ploch a dostatečné pevnosti a soudržnosti lze starou omítku ponechat. Na vlhkém zdivu se malta ze spár vyškrábe do hloubky cca 2 cm a ze zdiva se mechanicky odstraní veškeré volné části. Poškozené zdící prvky je nutno vyměnit. Získaná suť se odveze mimo objekt (obsahuje soli).

Očištěný podklad připravíme pro omítku WARMISOL 20 provedením kotvicího prostřiku Z-SAN KW. Směs promíchejte s vodou v poměru 0,26 - 0,27 l vody/kg směsi, tj. cca 6,5 - 6,7 l/pytel. S výjimkou více zavlhčeného zdiva (cca nad 7% hmotnosti vlhkosti) lze podhoz provést celoplošně. Na vlhkém zdivu nesmí být v žádném případě sádra (ani pro kotvení instalačních vedení)! K tomuto účelu použijte rychletuhnoucí maltu MONTAFIX. Nanášejte běžnou zednickou technikou - zednic. lžící. Povrch musí zůstat výrazně hrubý! Vrstvu je nutné ponechat alespoň 24 hodin vyzrát. S materiálem pracujte při teplotě nad + 5 °C. Rozmíchaný materiál zpracujte do 40 min. od promíchání s vodou.

S dotazy týkajícími se aplikace tepelně-izolačního souvrství či sanačních omítek se obraťte na výrobce, případně vašeho prodejce. Venkovní práce neprovádějte za přímého deště nebo silného větru. Zpracovávejte při teplotách vzduchu i podkladu nad +5 °C a pod +30 °C. S dotazy týkajícími se aplikace se obraťte na výrobce, popř. vašeho prodejce.

### ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY

Objemová hmotnost v suchém stavu		1850 - 1900,0 kg.m <sup>3</sup>
Pevnost v tlaku	po 28 dnech	min. 5 N/mm <sup>2</sup> (CS IV)
Přidrženost k podkladu		min. 0,35 N/mm <sup>2</sup> FP: A
Kapilární nasákavost W24 (absorpce vody)		W 0
Faktor difuzního odporu prostupu vodní páry		μ<20
Tepelná vodivost (λ10, dry - tabulková hodnota)		0,33 W / m.K
Trvanlivost (mrázuvzdornost)		M 15
Reakce na oheň		Třída A1 (nehořlavá)

### OSTATNÍ CHARAKTERISTIKY

Barva	nestandartní béžovošedá
Sypná hmotnost	1450 ± 50 kg/m <sup>3</sup>
Dávka vody	0,26 - 0,27 l/ kg hmoty, tj. 6,5 - 6,7 l/pytel 25 kg
Zpracovatelnost	40 minut od smíchání s vodou
Spotřeba	cca 3 kg/m <sup>2</sup>

### OSTATNÍ DOPORUČENÍ

Dodatečné přidávání pojiva, písku a přísad nebo prosévání směsi se nepovoluje.

### OCHRANA ZDRAVÍ

Výrobek obsahuje cement, vápenný hydrát a další netoxické chemické přísady. Směs může mít při zanedbání osobní hygieny nepříznivý vliv především na pokožku a sliznice, stejně jako jiné materiály obdobného charakteru. Při práci chraňte pokožku a sliznice před přímým kontaktem. Za tímto účelem používejte běžné ochranné pomůcky jako rukavice, brýle, respirátory. Podrobné informace - viz bezpečnostní list výrobku.

# Technický list

Tento technický list platí pro výrobu dle ČSN EN 998-1



## Z SAN KW

### Kotvicí podhoz pod omítku Warmisol 20, porézni

Datum sestavení/revize:	01.06.2025	verze:	3.0	Nahrazuje:	verze:	2.0	Strana 2 / 2
-------------------------	------------	--------	-----	------------	--------	-----	--------------

#### SKLADOVÁNÍ TRVANLIVOST

Směs je dodávána v papírových pytlích s polyetylenovou vložkou. Hmotnost obsahu je 25 kg. Skladujte v suchém prostoru a spotřebujte do 12 měsíců od data výroby.