

# Z-SAN 10 V

## Vápenný štuk na sanační omítku na vlhké zdivo

Tento TL platí pro výrobu a použití maltové směsi Z-SAN 10 V dle ČSN EN 998-1 a doporučení směrnice WTA 2-2-91.

### Složení:

Jednosložková směs na bázi vápenného pojiva, minerálních plniv, pucolánových a dalších modifikujících přísad. Omítky však neobsahuje cement, sádku ani polymerní přísady. Omítky vyniká velmi nízkým difúzním odporem proti prostupu vodní páry. Zrnitost směsi je 0 – 0,5 mm.

### Použití:

Štuk Z-SAN 10V na sanační omítku je obvyklou variantou povrchové úpravy stěn sanovaných omítkou Z-SAN 20V. **Pozor: použití samotného štku bez sanačních omítek neřeší problémy spojené s vlhkostí !!**

### Aplikace:

Štuk Z-SAN 10V na sanační omítku se aplikuje jako součást sanačního systému na dostatečně vyztužené jádro ze sanační omítky Z-SAN 20 V (1 mm vrstvy omítky vyžaduje 1 den zrání). Povrch jádra by měl být zdrsňený a mírně navlhčený. Na takto připravený podklad je možno nanášet štuk, který se připraví smícháním sytké složky a vody v poměru cca 0,28 – 0,30 l vody na kg směsi (t.j. 5,6 – 6,0 l na pytel 20 kg) tak, aby vznikla plastická, dobře zpracovatelná malta (obdobu běžného vápenného štku).

Míchání je důležitou fází přípravy štku. malty. Lze ji míchat všemi míchacími prostředky, před nanášením ji však doporučujeme domíchat elektr. ručním šnek. míchadlem, popř. metlou upevněnou ve vrtačce.

Povrch omítky se vyhladí do konečné podoby pomocí dřevěného, lépe polystyrénového hladítka. V žádném případě povrch nefilcujte, znehodnotíte tak účinnost celého systému! Pro finální nátěr používejte zásadně barvy s nízkým difúzním odporem vůči prostupu vodní páry (vápenná barva **COLORCIT M** či **FRESCOL**, popř. po důkladném vyztužení a zkarbonatování silikát. barva **SILFIN**). Nevhodným nátěrem můžete opět znehodnotit funkčnost omítky.

Sanační práce včetně aplikací sanačních omítek by měl provádět pouze zkušený a zaškolený personál. Před prováděním sanačních prací doporučujeme provést průzkum sanovaného objektu a ploch a vypracovat alespoň jednoduchý projekt.

S dotazy týkajícími se aplikace sanačních omítek se obraťte na výrobce, případně vašeho prodejce. Venkovní práce neprovádějte za přímého deště nebo silného větru. Při vyšších teplotách neprovádějte práce na přímo osluněných plochách bez zastínění. Zpracovávejte při teplotách vzduchu i podkladu nad +5°C a pod +30°C.

### Základní charakteristiky

Pevnost v tlaku	po 28 dnech	max. 2,5 MPa, min. 1,5 MPa - kategorie CS I
Pevnost v tahu za ohybu	po 28 dnech	min. 0,4 MPa
Faktor difúzního odporu prostupu vodní páry		$\mu < 9$
Přídržnost k podkladu		min. 0,12 MPa
Objemová hmotnost zatvrdlé malty		max. 1490 kg.m <sup>-3</sup>
Kapilární nasákavost W <sub>24</sub> (absorpce vody)		> 1,0 kg.m <sup>-2</sup> (W0)
Reakce na oheň		Třída A1

### Ostatní charakteristiky:

Barva	běžová
Sypná hmotnost	1300 ± 50 kg/m <sup>3</sup>
Dávka vody	0,28-0,30 l/kg hmoty, tj. 5,6-6,0 l/pytel 20 kg
Zpracovatelnost	60 minut od smíchání s vodou

### Zatřídění dle ČSN EN 998-1:

GP

### Spotřeba:

cca 2,5 kg/m<sup>2</sup>

### Ochrana zdraví:

Výrobek obsahuje vápno 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.

### Skladování, trvanlivost:

Směs je dodávána v papírových pytlích s polyetylenovou vložkou. Hmotnost obsahu je 20 kg. Skladujte v suchém prostoru a spotřebujte do 12 měsíců od data výroby.

Datum vydání: 24.dubna 2013