

# Z-SAN KZ

## Podhoz pod omítky s funkcí proti vztlínání vody z podkladu

Tento technický list platí pro výrobu a použití maltové směsi Z-SAN KZ dle ČSN EN 998-1

**Složení:** Jednosložková směs na bázi bezcementového hydraulického pojiva, vápenného hydrátu, křemenného plniva a modifikujících přísad.

### Použití:

Podhoz je určen jako mezivrstva zastavující či výrazně omezující kapilární prostup vody z podkladu (zdiva) do nové omítky v případech vysoce zvlhčeného zdiva a v případech špatné možnosti výměny vzduchu v prostoru před omítkou (nedostatečně odvětrávané suterény ap.). Vrstva má difúzní schopnost a prodlužuje životnost následně nanášené omítkové úpravy v náročných podmínkách. Provádí se celoplošně, bez strhávání či hlazení, v tloušťce cca 5 mm. Na hladkém zdivu zároveň svým hrubým povrchem zajišťuje lepší adhezi nové omítky. Provádí se obvykle pod sanační omítkový systém, lze ho ale použít i pod běžnou jádrovou omítku.

### Aplikace:

Před samotnou aplikací je důležitá příprava podkladu. Podhoz se nanáší přímo na zdivo zbavené degradovaných omítek, je-li to možné, s proškrabanými spárami do hl. 10-20 mm., jen výjimečně lze ponechat vrstvu, která však musí být schopna dlouhodobě odolávat vlhkému a zasolenému prostředí. Zásady pro přípravu podkladu jsou stejné jako pro aplikaci sanační omítky.

**Směs promíchejte s vodou v poměru 0,15-0,17 l vody/kg směsi, tj. cca 3,8-4,2 l/pytel.** Na vlhkém zdivu nesmí být v žádném případě sádra (ani pro kotvení instalačních vedení) !!! K tomuto účelu používejte rychletuhnoucí maltu **MONTAFIX 5M**. Nanášejte běžnou zednickou technikou – zednic. lžící, celoplošně. **Povrch musí zůstat výrazně hrubý!** Vrstvu je nutné ponechat alespoň částečně vyžrát a vyschnout, obvykle 24 hodin až 5 dnů. S materiálem pracujte při teplotě nad + 5°C. Rozmíchaný materiál zpracujte do 40 min. od promíchání s vodou, poté začne tuhnout! S dotazy týkajícími se návrhu a realizace opatření proti vlhkosti 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.

### Základní charakteristiky

Objemová hmotnost v suchém stavu	1850-1900 kg.m <sup>-3</sup>
Pevnost v tlaku po 28 dnech	CS III
Přidržitost k podkladu	min. 0,35 N/mm <sup>2</sup> FP: A
Kapilární nasákavost W <sub>24</sub> (absorpce vody)	W 2
Faktor difuzního odporu prostupu vodní páry	μ < 30
Tepečná vodivost (λ <sub>10,dry</sub> – tabulková hodnota)	0,80 W / m.K
Trvanlivost (mrazuvzdornost)	M 15
Reakce na oheň	Třída A1

### Ostatní charakteristiky:

Barva	nestandardní béžovošedá
Sypná hmotnost	1450 ± 50 kg/m <sup>3</sup>
Dávka vody	0,15–0,17 l/ kg hmoty, tj. 3,8-4,2 l/pytel 25 kg
Zpracovatelnost	40 minut od smíchání s vodou

### Zatřídění dle ČSN EN 998-1:

GP

### Spotřeba:

cca 11,0 kg/m<sup>2</sup>

### Ochrana zdraví:

Výrobek obsahuje minerální pojiva vč.vápenného hydrátu 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 25 kg. Skladujte v suchém prostoru a spotřebujte do 12 měsíců od data výroby.

**Datum vydání:** 21.června 2015