

## Štuková omítka tepelně izolační

### Vlastnosti a způsob použití

- Povrchová úprava tepelně izolačních omítek
- Tradiční jemné povrchové úpravy jádrových podkladních omítek
- Jemné povrchové úpravy sanačních omítek
- Pro vnější i vnitřní použití

### Příprava podkladu

Omítka se nanáší na podkladní omítku. Podklad musí být pevný, vyžralý, objemově stabilizovaný podle EN 1996-2, zbavený prachu a ostatních nečistot. Teplota podkladu nesmí být nižší než 5 °C. Savé podklady je nutné před nanesením zvlhčit.

### Zpracování:

Suchá směs se vsype do předepsaného množství vody a důkladně se rozmíchá na homogenní hladkou hmotu. Omítka se nanáší nerezovým, nebo plastovým hladítkem a po zavadnutí se stočí pěnovým, nebo filcovým hladítkem za současného skrápění vodou. Další povrchové úpravy – nátěry, jsou možné po důkladném vyžrání omítky.

### Složení:

- Vápenný hydrát
- Expandované sklo
- Bílý cement
- Přísady

### TECHNICKÉ PARAMETRY

Třída	CSI podle normy EN 998-1
Pevnost v tlaku	0,5 [N/mm <sup>2</sup> ]
Pevnost v ohybu	0,36 [N/mm <sup>2</sup> ]
Objemová hmotnost v suchém stavu	590 [kg/m <sup>3</sup> ]
Reakce na oheň	Třída A1 – nehořlavý materiál
Kapilární absorpce vody C	W0 – není předepsána
Přídržnost k betonu	>0,2 [N/mm <sup>2</sup> ]
Součinitel propustnosti vodní páry μ	20
Vydatnost při tloušťce 2 mm	1,2 kg /m <sup>2</sup>
Množství záměsové vody na 1 kg směsi	0,24-0,29 l
Množství záměsové vody na balení 20 kg	4,8 – 5,8 l