

## **Kamnářská omítka ST-H**

### **Charakteristika:**

Kamnářská omítka ST-H je krycí finálová hrubá omítka vyvinutá speciálně pro kamnářské práce (omítání akumulčních a izolačních staveb).

prvotním předpokladem je perfektní odolnost vůči prudkým změnám teplot a teplotní odolnost do 200°C.

Neobsahuje žádné plastické látky ani chemická pojiva. Díky složení také perfektně přenáší teplo do vytápěného prostoru. Tuto omítku můžete použít i v exteriéru.

### **Vlastnosti:**

- omyvatelná
- omítka s tepelnou odolností do 190°C
- způsob strukturování zatočením – jedná se o stejnoměrnou strukturu označovanou také jako „zrno na zrno“
  - nelze strukturovat jinou technikou
- odolná vůči mrazu a vodě
- vysoká přídržnou k podkladu, výborná zpracovatelnost
- možnosti barevné úpravy (nátěry provádět po vyschnutí a vyzrání omítky)
- tvrdá šlechtěná vrchní omítka
- určená pouze pro ruční zpracování
- tepelná vodivost a paropropustnost
- bílá barva

### **Použití:**

**Příprava podkladu** - Dostatečně vyzrálý, se zbytkovou vlhkostí max. 4% (hmotnostně). Podklad musí být suchý, nosný, pevný – zbaven všech nečistot, mastnot, výkvětů, starých nátěrů a prachových částic. Je nutné dodržovat standardní ředění a následné technologické pauzy pro vyschnutí. Teplota podkladu a vzduchu při zpracování: +5°C - +25°C – zpracování není dovoleno uvedený rozsah teplot a za nepříznivých klimatických podmínek (děšť, vítr, přímé sluneční záření).

**Zpracování** – Natažení a strukturování omítky je nutno podřídit klimatickým podmínkám, aby nedošlo k zavadnutí pracovní spáry a tím ke vzniku vady ve struktuře omítky. Je nutné dokonalé rozmíchání směsí s čistou vodou (dle ČSN EN 1008) pomaluběžným míchadlem (max.500o/min.) se spirálovým nástavcem až se dosáhne homogenní směsi bez hrudek.



Maltová směs se nechá po aktivaci příslušných látek nejméně 3 minuty zrát a před následným zpracováním se ještě krátce promíchá. Na stěnu se natahuje nerezovým hladítkem v tloušťce odpovídající velikosti použitého zrna. Strukturování se provádí gumovým nebo plastovým hladítkem. Princip strukturování spočívá v převracení zrna krouživým pohybem hladítka a dosažení rovnoměrného vzhledu. Omítanou plochu je nutné provést jedním pracovním postupem (nepřerušovaně – napojovat mokry do mokrého). Okamžik zahájení zahlazování lze rozeznat v momentě dosažení lehce zpracovatelné, stejnoměrné a jemné omítkové struktury.

#### Technická data

Zrnitost	1,5mm
Materiálová báze	Suchá maltová směs vyrobená z křemenných písků, hydraulických pojiv a zušlechťovacích látek
Sypká hmotnost	cca 1,4kg/dm <sup>3</sup>
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1,65kg/dm <sup>3</sup>
Záměsová voda - na 1kg směsi - na 25kg balení	Pitná voda nebo vodadle ČSN EN 1008 cca 0,22l cca 5,4-5,7l
Doba zpracovatelnosti	cca 90min.
Teplota zpracování/teplota podkladu	+5°C - + 25°C
Doba otevření (při 23°C a 50% relativní vlhkosti vzduchu)	min. 10min.
Pevnost v tahu ohybu po 28 dnech (při +23°C a 50% relativní vlhkosti vzduchu)	min. 0,7 MPa
Přídržnost k podkladu po 28 dnech (při +23°C a 50% relativní vlhkosti vzduchu)	min. 0,18 MPa
Vydatnost z 1 balení (25kg)	cca 9m <sup>2</sup>
Spotřeba	cca 2,8kg/m <sup>2</sup>
Doba vyzrání omítky k provedení materiálu	min. 14dní

#### Ostatní údaje

Balení	25kg a 5kg papírový pytel s PE vložkou, dodávky na EURO-paletách
Skladovatelnost	-v suchém skladu 12 měsíců od data výroby -chránit před vlhkem



### Důležitá upozornění

- čerstvou omítku je nutné chránit min.24 hodin před působením nepříznivých povětrnostních vlivů
- pro rozmíchání směsi se doporučuje použít čistou záměsovou vodu z (dle ČSN EN 1008)
- pro dokonalé zpracování omítky včetně dosažení rovnoměrné struktury se doporučuje podrobná instruktáž a samotné předvedení práce naším technickým specialistou
- přimíchání žádných dalších látek není dovoleno

### Bezpečnostní pokyny

- maltová směs může dráždit kůži, oči, sliznici- uchovávat mimo dosah dětí
- nevdechovat. Při práci nejíst a nepít.- nosit vhodný pracovní oděv a pracovní rukavice
- nebezpečí senzibilizace při styku s kůží- při práci zamezit styku s kůží a očima

### Pokyny pro likvidaci odpadního materiálu

- přípravek likvidovat v souladu se zákonem č.185/2001 Sb.(Zákon o odpadech) v platném znění.  
Zabránit úniku produktů do vodních toků a kanalizace.



[www.KRBY-TURBO.cz](http://www.KRBY-TURBO.cz)

Krby TURBO s.r.o., Neklanova 149/36, 128 00 Praha 2, IC: 27126714, DIC: CZ27126714  
Tel.: +420 315 623 862

