

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 (déšť, 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 ³
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1,65kg/dm ³
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 ²
Spotřeba	cca 2,8kg/m ²
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

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

