



ŠTUKOVÁ OMÍTKA KERASTUK V – doporučený pracovní postup

CHARAKTERISTIKA

Kerastuk V je omítková směs v pastovitém stavu, určená pro venkovní omítky. Obsahuje jemný křemičitý písek, hydroxid vápenatý, hydraulické a organické pojivo, plavený kaolin a vodu. Je určen pro stěrkové omítky na základní jádrovou omítku na zdivu a pro vrchní omítky na betonové panely. Po zaschnutí je omítka šedobílá a je vhodným podkladem pro fasádní barvy (FASADOCOLOR apod.). Omítka není vhodná do mimořádně exponovaného prostředí (např. průmyslové exhalace).

SKLADOVÁNÍ

V původních neotevřených obalech při teplotě nad +1°C. **Výrobek nesmí zmrznout!**

ZÁRUČNÍ DOBA

V původním obalu a při doporučené teplotě skladování (+1 až +30°C) si výrobek zachovává své užité vlastnosti do data vyznačeného na obalu.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Při práci se směsí **KERASTUK V** nedoporučujeme jíst, pít a kouřit a je nutno používat ochranné pomůcky. Při likvidaci nezpracovaných a zatvrdlých zbytků lze postupovat jako u běžných stavebních materiálů.

PRVNÍ POMOC

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře.

Při nadýchání: Vyneste postiženého na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží: Odstraňte potřísněný oděv a kůži omyjte vodou a mýdlem.

Při zasažení očí: Vymývejte vodou asi 10 – 15 minut.

Při požití: Ihned vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody.

Další údaje: Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí a náhodném požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí etiketu výrobku.

OCHRANA ZDRAVÍ

Xi – dráždivý, obsahuje vápenný hydrát;

R 38 – Dráždí kůži;

R 41 – Nebezpečí vážného poškození očí;

S 2 – Uchovávejte mimo dosah dětí;

S 26 – Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc;

S 36/37/39 – Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít;

S 46 – Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
Klasifikace byla provedena podle zákona 157/98 Sb.

PODKLAD, PRACOVNÍ PODMÍNKY

I. Jádrová omítky na cihelném, popř. tvárniceovém zdivu:

- rovný, max. odchylka 2 mm na délku 2 m;
- vyzrálý, min. 21 dní, s přirozenou vlhkostí, nepřeschlý, bez trhlin;
- soudržný bez tzv. hnízd, zbavený starých omítek a nátěrů;
- hydroisolační a klempířské konstrukce musí být kvalitně provedeny;
- u ploch bioticky napadených (plísně, houby aj.) musí být odstraněna příčina napadení a plochy musí být ošetřeny;
- kovové prvky musí být opatřeny antikoročním nátěrem, okna zakrytá;
- poškozené hrany ostění musí být vyspraveny jádrovou (vápenocementovou) omítkou;
- u starších omítek (přezimovaných) poklepem ověřit, zda nedošlo k oddělení od konstrukce;
- pokud nosná konstrukce sestává z více materiálů (např. cihly a tvárnice), měla by jádrová omítky být vyztužena pletivem;
- omítky nesmí být narušena nedohašenými kousky vápna.

Pracovní postup:

- očistit podklad od prachu, mastných skvrn a jiných nečistot (např. omytím tlakovou vodou s mýdlem nebo saponátem);
- uzavřené hladké povrchy zdrsňit drátěným kartáčem;
- penetrovat vhodným přípravkem pro sjednocení a omezení savosti podkladu;
- hmotu v kbelíku dokonale rozmíchat (např. nástavcem k vrtačce);
- nanášet omítku ručně (ocelovým hladítkem apod.);
- po částečném zaschnutí omítky vyrovnat navlhčeným plstěným hladítkem;
- teplota během nanášení a min. 2 týdny v době zrání nesmí klesnout pod +5°C;

- práce nesmí probíhat za silného větru, na osluněné straně nebo za deště. Čerstvě nanesená omítka nesmí být vystavena celodennímu přímému oslunění a za horkého počasí musí být chráněna před příliš rychlým vyschnutím;
- do výrobku nesmějí být přidávány jiné komponenty;
- konečná tloušťka vrstvy má být v rozmezí 2–5 mm;
- následující nátěr fasádní barvou (FASADOCOLOR apod.) lze provádět až po 3 týdnech zrání.

2. Obvodové panely (keramzitbetonové, TO6B – Karlovarská varianta)

- musí být odstraněn původní nástřík PÚP (povrchová úprava panelů), popř. nátěr Lykocel EV dle tehdejší technologie;
- musí být dokončeno přetmelování vodorovných a svislých spár;
- musí být kvalitně provedeny klempířské a zámečnické práce (parapetní plochy, ventilační mřížky, kotevní elementy apod.);
- poškozené hrany panelů a ostění musí být opraveny;
- povrch nesmí být narušen trhlinami;
- pokud jsou panely opatřeny stříkovou cementovou úpravou (technologie Pozem. staveb Karl. Vary), je nutno povrch zdrsnit (rotačním kartáčem, bruskou apod.) a ověřit přilnavost této vrstvy ke keramzitbetonovému jádru.

Pozor!

Fasádním úpravám panelových domů musí předcházet stavebně – technický průzkum a provedena případná sanace vad obvodového pláště (Vyhláška MMR 137/1998 Sb.)!

Pracovní postup:

- je obdobný jako u jádrových omítek (bod č. 1).

3. Kontaktní zateplovací systém

- musí být provedeny dilatační spáry v zateplovacím systému a to vždy nad původními spárami v nosné konstrukci;
- v předepsané kvalitě a dle projektu musí být dokončeny klempířské konstrukce a detaily napojení prostupujících a navazujících konstrukcí tak, aby bylo zabráněno průniku dešťové vody do zateplovacího systému;
- kompletně musí být dokončeny a upevněny spodní vrstvy systému (tepelný izolant, ochranné lišty, okapní profily apod.)
- povrch izolantu musí být upraven do roviny přebroušením, prach po broušení musí být z povrchu desek důsledně odstraněn.

Pracovní postup:

- všechny stavební části, které mohou být znečištěny, je třeba zakrýt;
- na tepelný izolant se nanese spodní vrstva této stěrkové hmoty;
- do stěrkové hmoty se uloží výztužná síťovina (směr shora dolů, přesahy min. 10 cm);
- hmotu, která prostoupila oky, je třeba uhladit.

Pozor!

Výztužná síťovina nesmí být po zpracování viditelná a musí být z obou stran obalená stěrkovou hmotou!

Podrobný technologický postup je u zateplovacích systémů předepsán projektem.

KVALITA HOTOVÉHO DÍLA

- povrch hotové tenkovrstvé omítky musí být hladký, bez pórů a výstupků;
- hotová stěrka se nesmí odlupovat.

Spotřeba 2 – 3 kg/l m² dle kvality podkladu.

PNSK 72 1286

Vyrábí: Sedlecký kaolin a. s.
362 63 Božičany
www.sedlecky-kaolin.cz
tel. : 353 366 111
353 366 223
fax : 353 366 112
353 366 224

