

TECHNICKÝ LIST

Vápenný štuk UNIŠTUK

Čistě vápenná štuková omítka pro použití na sanační omítky ve vnitřním prostředí i vnějším prostředí.

Charakteristika

Čistě vápenný štuk je především určen pro povrchovou úpravu sanačních omítek ve vnitřním i vnějším prostředí. Jedná se o maltu s dobrou přilnavostí a provzdušností. Vyznačuje se velkou vydatností. Malta odpovídá ČSN EN 998-1.

Technické parametry

Základní složení	Omítková směs je složena z anorganických pojiv, plniv a hygienicky nezávadných zušlechťujících přísad.
Zrnitost (ČSN EN 13300)	0 – 0,6 mm
Pevnost v tahu	min. 0,18 MPa
Sypná hmotnost	900 - 1000 kg/m ³
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1400 - 1600 kg/m ³
Pevnost v tlaku po 28 dnech	CS I (0,4-2,5 N/mm ²)
Přidržnost	min. 0,10 MPa
Kapilární absorpce vody	W0 (NPD)
Faktor difúzního odporu prostupu vodní páry	$\mu < 20$
Reakce na oheň	A1 (nehořlavá)
Tepelná vodivost	0,67 W/mK

Technologický postup

Použití:

UNIŠTUK je univerzální štukovací materiál pro povrchovou úpravu sanačních tepelně-izolačních omítek (např. Nanosan, Baurex-SAN, Baurex-AQUA) či běžných jádrových omítek (např. Baurex SMS NEW). Používá se jak ve vnitřním prostředí, tak v exteriéru. Pro vytvoření štukové vrstvy v tloušťce do 2 mm na jádrové omítky. Díky svému čistě vápennému složení je vhodný pro konečnou úpravu sanačních omítek uplatňovaných především v oblasti památkové péče.

Podklad:

Podklad (jádrová omítka) musí být nasákavý a nosný, zbavený prachu a bez solných výkvětů. Doporučuje se zavádou jádrovou omítku zdrsnit pro zlepšení přilnavosti štukové vrstvy. Podklad je vhodné, v závislosti na počasí, před aplikací předvlhčit

Aplikace:

UNIŠTUK se rozmíchá v cca 6 l záměsové vody v míchačce nebo ručním míchadlem. Po rozmíchání zpracujte do 2 hodin. Doba zpracovatelnosti rozmíchané směsi je závislá na okolní teplotě a vlhkosti.

UNIŠTUK nanášíme v tloušťce 2-3 mm na jádrovou omítku. Po aplikaci doporučujeme štuk zatočit klasickým filcovým hladítkem. Je lepší nanášet štuk do ucelených výměř (např. na celou stěnu) – napojování uprostřed stěn bývá viditelné.

Směs se nesmí nanášet při teplotě nižší než +5°C (vzduch / podklad) a při očekávaných nočních mrazech!

Pro finální barevný nátěr doporučujeme používat zásadně barev s nízkým difúzním odporem vůči prostupu vodní páry ($S_d < 0,2m$). Barvy lze aplikovat až po důkladném vyžrání (zkarbonatování) – nutno posoudit pH vrstvy, časová prodleva je 3 až 12 týdnů v závislosti na teplotě a relativní vlhkosti.

Upozornění

Do omítkové směsi nepřidávat žádné další materiály. Při zpracování používat pitnou vodu nebo vodu splňující požadavky ČSN EN 1008. Podmínkou pro spolehlivost výrobku je používání malt od jednoho výrobce. Informujte se prosím včas o odborném poradenství a možnosti návštěvy technického poradce přímo na stavbě.

Malta reaguje s vodou silně alkalicky, z tohoto důvodu je nutno chránit si oči a kůži. Při potřísnění důkladně opláchněte postižené místo vodou. Za tímto účelem používejte běžné ochranné pomůcky jako rukavice, brýle, respirátory. Při vniknutí směsi do oka, neprodleně vyhledejte lékaře.

Bezpečnostní upozornění

Bezpečnostní opatření:

Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte, používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle, případně obličejový štít. Uchovávejte mimo dosah dětí.

První pomoc:

Zasažené oči ihned vypláchněte proudem vody, pokožku po umytí ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při požití vypláchněte ústa vodou. Ve všech vážných případech poškození zdraví vyhledejte lékařskou pomoc.

Ochrana životního prostředí a likvidace odpadu:

Prázdné obaly se mohou recyklovat nebo s nimi naložte podle místních předpisů. Tekutý odpad zlikvidujte v souladu s místními předpisy pro nebezpečný odpad. Dodržujte požadavky dle bezpečnostního listu.

Balení

pytel 25 kg

Skladování

Skladujte v dobře uzavřeném originálním balení na suchém a stíněném místě v teplotním rozmezí od + 5° C do + 28 °C.

Doba skladovatelnosti je 1 rok.

Výrobek nesmí přemrznout!

KDYŽ NÁS TO BAVÍ...