

**TECHNICKÝ LIST 10.02.10-cze**  
 DEKORATIVNÍ OMÍTKY


# ŠTUKOVÁ OMÍTKA 1.0

bílá vodoodpudivá vrchní omítka

## 1. Popis, použití

ŠTUKOVÁ OMÍTKA 1.0 je tenkovrstvá vápenocementová omítka, určená k jemnému vyrovnání fasádních i vnitřních povrchů zdiva. Lze ji nanášet na všechny druhy klasických vápenocementových a vápenných jádrových omítek, na tepelně izolační, sanační, renovační a minerální dekorativní omítky, na základní omítky fasádních tepelně izolačních systémů JUBIZOL S70, JUBIZOL EPS, JUBIZOL MW ad., ale má dobrou přídržnost i k již dříve vyrovnaným (štukovaným) starším povrchům. ŠTUKOVOU OMÍTKU 1.0 lze na fasádě i v interiéru použít jako vrchní omítku, kterou následně natíráme barvou nebo hydrofobizačním přípravkem (doporučujeme JUBOSIL HYDROPHOB), je ale rovněž dobrým podkladem pro různé tenkovrstvé dekorativní omítky.

Obvyklá tloušťka nanesené vrstvy je 3 až 6 mm. Má mimořádně vysokou **vodoodpudivost** a velmi dobrou **paropropustnost** i přesto, že je velmi **pevná** a **elastická** (má nízký modul pružnosti). Má dobrou odolnost proti účinkům kouřových plynů a UV záření a je trvanlivá i v nepříznivých podmínkách.

## 2. Barevné odstíny, balení

papírové pytle 20 kg:

- přírodní bílá

## 3. Technické údaje

hustota - maltová směs připravená k nanášení (kg/dm <sup>3</sup> )	~ 1,78	
tloušťka nanesené vrstvy (mm)	3 - 6	
doba schnutí T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 % (hodin)	~ 6 (suchá na dotyk) ~ 24 (odolná proti poškození srážkovou vodou)	
propustnost vodních par EN 1015-19	koeficient μ (-)	< 20
	hodnota S <sub>d</sub> (m)	< 0,12 (pro d = 6,0 mm)
kapilární absorpce vody w <sub>24</sub> EN 1015-18 (kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> )	třída W 2	
pevnost v tlaku EN 1015-11 (MPa)	2,0 třída CS II	
přídržnost EN 1015-12 (MPa)	0,2 100 % B B ... porušení v omítce	
přídržnost po stárnutí EN 1015-21 (MPa)	0,2 100 % B B ... porušení v omítce	



reakce na oheň	A1
tepelná vodivost $\lambda$ – průměrná tab. hodnota (P = 50 %) (W/mK)	0,83

hlavní složky: cement, vápenný hydrát, polymerní pojivo, křemičitá a kalcitová plniva, celulóza

#### 4. Příprava podkladu

Podklad musí být, pevný, suchý a čistý, bez uvolněných částic, prachu, vodou rozpustných solí, mastnot a jiných nečistot. Prach a jiné volné nečistoty ometeme nebo vysajeme. Staré pevné omítky očistíme od všech nátěrů, nástřiků a jiných dekorativních vrstev. Z již natřených povrchů odstraníme všechny původní nátěry a nástřiky. Povrchy napadené řasami a plísněmi je nutno před nanášením vyrovnávací hmoty dezinfikovat.

Nové jádrové omítky necháme před nanášením štukové omítky schnout podle jejich tloušťky na každý cm nejméně 7 až 10 dní (uvedené doby schnutí platí pro normální podmínky: T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %).

Před aplikací štukové omítky se na podklad nenanáší žádný základní nátěr, v případě rychlého schnutí podklad den před nanášením důkladně navlhčíme vodou.

#### 5. Příprava maltové směsi k nanášení

Maltovou směs připravíme v míchačce nebo ručním elektrickým míchadlem v plastovém vědru vhodné velikosti. Obsah balení (20 kg) vsypeme do odpovídajícího (co nejmenšího) množství vody (4,5 l až 6,0 l – podle požadované konzistence resp. techniky nanášení). Směs mícháme, dokud není homogenní. Pak ji necháme 10 minut stát a znovu ji dobře promícháme. Pokud je potřeba, můžeme přidat ještě trochu vody.

Za normálních podmínek (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) je připravená maltová směs zpracovatelná cca 2 hodiny.

#### 6. Nanášení maltové směsi

Maltová směs se nanáší v tloušťce 3 – 6 mm. Nanášíme ji ručně – nerezovým, dřevěným nebo plastovým hladítkem nebo strojně – stříkáním (lze použít různé agregáty pro strojní nanášení jemných maltových směsí. Optimální parametry pro stříkání určíme zkouškou, přičemž musíme dbát pokynů výrobce strojního zařízení. Pro rozprostření hmoty po pracovní ploše a ubírání přebytečného materiálu vždy používáme nerezové, dřevěné nebo plastové hladítko, kterým se snažíme povrch co nejlépe vyrovnat a uhladit.

Jakmile uhlazená malta z důvodu úbytku vlhkosti částečně zatuhne, povrch za průběžného vlhčení vodou stáčíme dřevěným, polystyrénovým nebo plastovým hladítkem, aby získal co nejstejnější a jemně zrnitý vzhled. Menší plochy můžeme uhladit také nerezovým hladítkem.

Za nepříznivých povětrnostních podmínek, kdy hrozí příliš rychlé vysychání omítky, ji nejméně jeden den po aplikaci vlhčíme vodou.

Nanášení omítky je možné pouze za vhodných povětrnostních resp. mikroklimatických podmínek: teplota vzduchu a stěnového podkladu během nanášení a zrání musí být v rozmezí +5 °C až +35 °C, relativní vlhkost vzduchu nejvýše 80 %. Fasádní plochy před srážkami, silným větrem a intenzivním slunečním svitem chráníme fasádními závěsy, avšak ani s nimi nesmíme za deště, mlhy a silného větru (> 30 km/h) tyto práce provádět.

Přibližná resp. průměrná spotřeba: ŠTUKOVÁ OMÍTKA 1.0	~ 1,3 kg/m <sup>2</sup> při tloušťce vrstvy 1 mm
--	--

#### 7. Čištění náradí, nakládání s odpadem

Náradí ihned po použití důkladně omyjte vodou.

Nepoužitou suchou směs lze uchovat v dobře uzavřeném balení pro případné opravy nebo pozdější použití. Nepoužitelné zbytky smíchejte s vodou a po vytvrzení je uložte na skládku stavebního (klasifikační číslo: 17 09 04) nebo komunálního (klasifikační číslo 08 01 12) odpadu.

Očištěné obaly lze recyklovat.




## 8. Pokyny pro bezpečné zacházení

Vedle obecných pokynů a předpisů pro bezpečnost stavebních resp. fasádních a malířských prací dbejte i na to, že výrobek obsahuje cement a vápenný hydrát a je proto zařazen mezi nebezpečné přípravky (výstražný symbol: Xi DRÁŽDIVÝ). Obsah chromu (Cr 6<sup>+</sup>) je nižší než 2 ppm (2 mg/kg).

Ochrana dýchacích cest: v případě zvýšené prašnosti použijte ochrannou masku. Ochrana rukou a těla: pracovní oděv, při dlouhodobějším a opakovaném kontaktu s kůží preventivně používejte ochranný krém a ochranné rukavice. Ochrana očí: ochranné brýle nebo obličejový štít při stříkání.

### PRVNÍ POMOC:

Při styku s kůží: odstraňte potřísněný oděv, omyjte kůži vodou a mýdlem. Při zasažení očí: promývejte oči velkým množstvím čisté vody (10 - 15 minut) při násilně otevřených víčkách; je-li třeba, vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití: postižený nechť vypije několikrát menší množství vody, neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

výstražný symbol	<p style="text-align: center;">Xi</p>  <p style="text-align: center;">DRÁŽDIVÝ</p> <p style="text-align: center;">OBSAHUJE CEMENT A VÁPENNÝ HYDRÁT</p>
specifická rizikovost a standardní pokyny pro bezpečné nakládání	<p>R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži.</p> <p>R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.</p> <p>R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.</p> <p>S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.</p> <p>S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.</p> <p>S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.</p> <p>S 28 Při styku s kůží omývejte okamžitě velkým množstvím vody.</p> <p>S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.</p> <p>S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.</p>

## 9. Skladování, přepravní podmínky a trvanlivost

Během přepravy chraňte výrobek před vlhkostí. Skladujte v suchých a větraných prostorech, mimo dosah dětí!

Trvanlivost při skladování v originálně uzavřeném a nepoškozeném balení: 6 měsíců.

## 10. Kontrola kvality, záruky

Jakostní charakteristiky výrobku jsou dány interními výrobními specifikacemi a slovinskými, evropskými a jinými normami. Dosahování deklarované nebo předepsané úrovně kvality je průběžně ověřováno ve vlastních laboratořích, občasně také v Zavodu za gradbeništvo v Lubljani a jiných tuzemských a zahraničních nezávislých odborných zařízeních. Zajišťuje ho také v JUBU řadu let zavedený systém řízení a kontroly stálosti kvality ISO 9001. Při výrobě produktu jsou přísně dodržovány slovinské a evropské normy z oblasti ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, což je doloženo certifikáty ISO 14001 a OHSAS 18001.



<b>CE</b>	
JUB d.o.o. Dol pri Ljubljani 28 1262 Dol pri Ljubljani SLOVINSKO <b>08</b>	
Identifikační kód typu výrobku: 10.02.10 Číslo prohlášení o vlastnostech: 001/13-FOM	
<b>EN 998-1</b>	
Obyčejná malta pro vnější / vnitřní omítku (GP) CS II	
Reakce na oheň	A1
Přidrženost	0,2 MPa, 100 % B
Kapilární absorpce vody	W 2
Propustnost vodních par (faktor difúzního odporu $\mu$ )	< 20
Tepeľná vodivost $\lambda_{10, dry}$	0,83 W/mK, P = 50 % (tab. hodnota EN 1745)
Trvanlivost	NPD

NPD: No Performance Determined (uvedená vlastnost nebyla prověřována)

## 11. Ostatní informace

Návody v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě našich zkušeností a s cílem, aby při použití výrobku byly dosaženy optimální výsledky. Za škody, způsobené nesprávnou volbou výrobku, nesprávným používáním nebo z důvodu nekvalitního zpracování, nepřebíráme žádnou odpovědnost. Omítky obsahuje přírodní plniva, možný výskyt tmavších zrn nemůže být předmětem reklamace.

Tento technický list doplňuje a nahrazuje všechna předchozí vydání, výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Označení a datum vydání: **TRC-200/10-gru-tor-cze**, 04. 02. 2010

### JUB a.s.

Masarykova 265  
399 01 Milevsko  
Česká republika

T: +420 382 521 187  
F: +420 382 521 810  
E: [jub@jub.cz](mailto:jub@jub.cz)  
I: [www.jub.cz](http://www.jub.cz)



ISO 9001 Q-159  
ISO 14001 E-034  
OHSAS 18001 H-022



Výrobce tohoto materiálu je držitelem certifikátů  
ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

