



## HASIT 160

Jemná vápenná omítka(štuk)

**Oblast použití:** Jemná vápenná omítka s povrchovou úpravou filcováním určená pro ruční zpracování ve vnějším i vnitřním prostředí.  
Jako jemná vápenná omítka (štuk) pro povrchovou úpravu všech typů zdrsňených jádrových omítek s možností vyrovnání jádrové omítky vrstvou do 2 mm. Nanesenou vrstvu je nutné opatřit nátěrem, pro vnější prostředí doporučujeme nátěrové hmoty na bázi silikátu popřípadě silikonu. Není vhodný pro následné obložení obkladem nebo těžkými tapetami a aplikaci na stěrková(armovací) cementová lepidla.  
Při aplikaci omítek doporučujeme dbát pokynů a zásad uvedených v ČSN EN 13914-1 (2). V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu.

**Vlastnosti:**

- Výborné zpracování.
- Ideálně rovnoměrná struktura povrchu
- Přírodně bílá
- Vysoké pokrytí plochy

**Zpracování:**



Technická data			
Číslo výrobku	022915	022914	022916
Způsob balení			
Množství na balení	30 kg/Bal.	1.000 kg/Bal.	30 kg/Bal.
Balení na paletě	35 Množ./Pal.		35 Množ./Pal.
Zrnitost	0 - 0,5 mm	0 - 0,5 mm	0 - 1 mm
Vydatnost	ca. 22,5 Liter/Sack	ca. 750 l/t	ca. 22,5 Liter/Sack
Spotřeba	ca. 1,35 kg/m <sup>2</sup> /mm		
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.		
Spotřeba vody	ca. 12 l	ca. 0,4 l	ca. 12 l
Tloušťka vrstvy	1 - 2 mm		
Minimální tloušťka omítky	1 mm		
Tepelná vodivost λ 10, dry (EN 1745 : 2002)	≤ 0,67 W/mK pro P=50%		
Tepelná vodivost λ 10, dry (EN 1745 : 2002)	≤ 0,76 W/mK pro P=90%		
Reakce na oheň	A1		
Maltová skupina (EN 998-1)	CS I		
Maltová skupina (EN 998-1)	GP		
Maltová skupina (EN 998-1)	W <sub>c</sub> 0		

**Materiálové složení:**

- Dolomitické vápno
- Kvalitní vápencový písek
- Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti
- Minerální

**Ztvrdnutí:** Filcování  
Karbonatace

**Podklad:** Podklad musí být suchý, bez prachu, bez námrazy, savý, rovný, dostatečně tvrdý a pevný, bez výkvětů a uvolňovacích prostředků, olejů a mastnoty.  
Celoplošně zdrsňená a vyschlá podkladní omítka.  
Podklad je nutné posoudit a upravit v souladu s ČSN EN 13914-1(2).



## HASIT 160

Jemná vápenná omítka(štuk)

<b>Příprava podkladu:</b>	Pro velmi porézní materiály nebo různé savé podklady použít penetrační nátěr AP 300 Grundierung.
<b>Příprava materiálu:</b>	Při „ručním zpracování“ obsah pytle smíchat s daným množstvím vody (pitná voda nebo voda dle ČSN EN 1008) míchadlem, kontinuální míchačkou. Dodatečné přidávání plniv a přísad k hotové maltové směsi je nepřipustné! Nesmíchávejte s jinými materiály. Smíchanou směs při ručním zpracování míchat minimálně 2 - 3 minuty.
<b>Zpracování:</b>	Při „ručním zpracování“ Omítka se nanáší ručně na podklad plastovým nebo ocelovým hladítkem a při počátku tuhnutí stočit povrch houbou nebo filcem. Při „strojním zpracování“ s komerčními omítacími stroji pro velmi jemné omítky nastříkat na podklad, špachtlí nebo ocelovým hladítkem stáhnout a povrchově upravit. Před nanášením další vrstvy musí být vyzkoušeno celkové vyschnutí podkladu.
<b>Informace o zpracování:</b>	Po aplikaci je nutné zajistit dobré schnutí a vytvrzení (např. nucené větrání). Přímý ohřev omítky není dovolen Nátěry a tapety je možné aplikovat po celkovém vytvrzení a vyschnutí plochy (cca 4 týdny).
<b>Zvláštní pozornost:</b>	Při zpracování je třeba dodržovat platné normy a předpisy pro každou konkrétní oblast použití. Maximální tloušťka vrstvy 2 mm nesmí být překročena.
<b>Jistota kvality:</b>	Produkt podléhá pravidelné kontrole ve vlastních laboratořích tak i zároveň pravidelné kontrole v nezávislých státních zkušebnách.
<b>Balení:</b>	V papírových pytlích nebo volně v silech.
<b>Skladování:</b>	Skladovat v suchu a chladnu na dřevěných roštích. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).
<b>Doba skladování:</b>	Skladování max. 9 měsíců
<b>Bezpečnostní pokyny:</b>	Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.

### Certifikát výrobku:



<b>Všeobecné informace:</b>	<p>Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná.</p> <p>Informace uvedené v tomto technickém listu představují současný stav našich znalostí a praktických zkušeností.</p> <p>Informace byla poskytnuta s maximální snahou o korektnost. HASIT s.r.o. však nenese odpovědnost za její správnost a úplnost a současně nenese odpovědnost za rozhodnutí uživatele.</p> <p>Informace sama o sobě tak nevytváří jakýkoli právní závazek nebo jakékoli jiné doplňkové povinnosti. Zákazník je povinen zkontrolovat výrobek a nezávisle posoudit jeho vhodnost pro zamýšlené použití.</p> <p>Naše produkty podléhají stejně jako všechny obsažené suroviny nepřetržitému sledování, čímž je zaručena konstantní kvalita.</p> <p>Služba našeho technického poradenství je k dispozici pro dotazy týkající se použití, zpracování a prezentaci našich výrobků.</p> <p>Náš technický poradenský servis je Vám k dispozici pro Vaše dotazy ohledně použití a zpracování, jakož i ohledně předvedení našich výrobků. Aktuální stav našich technických listů naleznete na naší domovské internetové stránce, příp. si je můžete vyžádat v příslušné obchodní pobočce.</p>
-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------