


# HASIT Akustikmörtel

## Strojní akustická omítka

<b>Oblast použití:</b>	<p>Jedno i více vrstvá jádrová omítka určená zejména pro strojní omítání všech druhů zvukově izolačních zdících prvků ve vnitřním prostředí v maximální tloušťce jedné vrstvy 25mm.          Zvuková neprůzvučnost základní stěny se vlivem aplikace omítkylepší o jednu šestinu tedy o cca 17 %          Deklarované hodnoty zlepšení zvukové neprůzvučnosti jsou deklarovány při tloušťce omítky HASIT Akustikmörtel 15 mm.          Beton upravit pomocí malty HASIT 605 Haft-und Armierungsmörtel (povrchově upravit zubovým hladítkem vodorovnými tahy)! Savé a nerovnoměrně savé podklady upravit odpovídajícím cementovým nástřikem HASIT 610 Vorspritz und universalmörtel!          Při aplikaci omítek doporučujeme dbát pokynů a zásad uvedených v ČSN EN 13914-1 (2). V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu.          Jako podklad (jádrová omítka) pro HASIT minerální a pastovité šlechtěné omítky nebo štukové omítky.</p>
<b>Materiálové složení:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dolomitické vzdušné vápno</li> <li>• Cement</li> <li>• Vysoce kvalitní vápencový písek</li> <li>• Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti</li> <li>• Minerální produkt</li> </ul>
<b>Vlastnosti:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Snadná zpracovatelnost</li> <li>• Zlepšení zvukové izolace</li> </ul>
<b>Zpracování:</b>	
<b>Podmínky zpracování:</b>	<p>Během zpracování a schnutí nesmí teplota podkladu a okolí klesnout pod +5°C a překročit + 30°C. Při aplikaci a následném tvrdnutí materiálu minimálně tři dny, chránit před mrazem.</p>
<b>Podklad:</b>	<p>Podklad musí být suchý, bez prachu, námrazy, savý, dostatečně drsný a bez výkvětů a plísní .          Zkoušení podkladu musí být provedeno podle příslušných předpisů a norem (např. EN 13 914).          Material ist nicht in Portfolio HASIT TSCHECHIEN          Všechny speciální stavební materiály (např. UWS desky, slepé krabice, XPS-R desky, atd.), se do omítek zpracovávají dle pokynů v návodu výrobce.</p>
<b>Příprava podkladu:</b>	<p>Po prověření a přípravě podkladu (vyplnění šliců, spar a dutin) je možné provést příslušnou úpravu podkladu vhodným zpracováním.          (Např. roletové skříně, HWL-desky) na místech styku se zdíciými prvky a na místech lomové kritických, se vkládá výtuzná tkanina odolná vůči alkáliím a to do horní třetiny základní vrstvy omítky (čerstvý do čerstvého)          Před zpracováním omítky musí být osazeny veškeré použité omítkové lišty. Osazení musí být v souladu s požadavky výrobce profilu.          K připevnění omítkových profilů před aplikací omítek s obsahem cementu doporučujeme Hasit 500 Ansetzmörtel ( nepoužívejte materiály na bázi sádry!).</p>
<b>Příprava materiálu:</b>	<p>Obsah pytle smícháme s daným množstvím vody (pitná nebo dle ČSN EN 1008) míchadlem po dobu 2 minut, kontinuální míchačkou nebo všemi běžnými omítacími stroji.          Při použití míchací vrtule míchejte maximálně 2 - 3 minuty.</p>
<b>Zpracování:</b>	<p>Při "ručním zpracování" mícháme ručním míchadlem nebo kontinuálním míchačem a zpracujeme zednickou lžící nebo ocelovým hladítkem.          Produkt může být zpracován všemi běžnými omítacími stroji a nebo ručně. 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 nepřípustné! Nesmíchávejte s jinými materiály.          Při "strojním zpracování" nanášení všemi běžnými omítacími stroji.          Po aplikaci se povrch srovná stahovací latí. Při počátku tuhnutí povrch upravit filcem nebo molitan a nebo zdrsňit mřížovou škrabkou, v závislosti na další úpravě vrstvy.          Další vrstvu je možné aplikovat po vyschnutí předchozí vrstvy. Minimální doba schnutí: 1mm omítky = 1 den schnutí, v závislosti na klimatických podmínkách.          Disperzní nátěry nebo obklady je možné provádět až po úplném vyschnutí omítky, ne dříve než po 4 týdnech.</p>
<b>Zvláštní pozornost:</b>	<p>Při zpracování je třeba dodržovat platné normy a předpisy pro každou konkrétní oblast použití.          Při následném lepení obkladů se nanosená vrstva nefilcuje, pouze se v plánované ploše stáhne na hrubo.</p>
<b>Jistota kvality:</b>	<p>Produkt podléhá pravidelné kontrole ve vlastních laboratořích tak i zároveň pravidelné kontrole v nezávislých státních zkušebnách.</p>
<b>Balení:</b>	<p>V papírových pytlích nebo volně v silech.</p>



# HASIT Akustikmörtel

## Strojní akustická omítka

**Skladování:** V suchu a chladnu na dřevěných roštích. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).  
 Skladování: Minimální doba 9 měsíců dle nařízení 1907/2006/EG příloha XVII při 20°C , 65% relativní vlhkosti vzduchu (obsah Cr 6+). Datum výroby je uveden na obale.

**Bezpečnostní pokyny:** Podrobné bezpečnostní informace naleznete v bezpečnostním listě. Před použitím je třeba tyto bezpečnostní listy pročíst.  
 Obsahuje cement / vápenný hydrát. Xi dráždivý. Maltová směs dráždí oči a kůži. Nebezpečí senzibilizace při styku s kůží - u vnímavých osob může vyvolat alergická onemocnění kůže. Při práci zamezte styk malty s kůží a očima. Vdechování prachu zabraňte používáním vhodných ochranných pomůcek. Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a v případě potřeby ochranné brýle nebo obličejový štít. Uchovávejte mimo dosah dětí ! Při zasažení očí vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při potřísnění kůže svlékněte zasažený oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu.

### Technická data:

Číslo výrobku		
Způsob balení		
Množství na balení	1.000 kg	30 kg
Balení na paletě		42 ks./pal.
Zrnitost	0- 2,0 mm	
Spotřeba	cca 15,0 kg/m <sup>2</sup> /cm	
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Spotřeba vody	cca 0,18 l/Balení	cca 5,4 ltr./Sack
Minimální tloušťka omítky	10 mm	
Minimální tloušťka omítky (na stropu)	8 mm	
Objemová hmotnost zatvrdlé malty (EN 1015-10)	≥ 1.700 kg/m <sup>3</sup>	
Difuze vodní páry μ (EN 1015-19)	≤ 25	
Tepelná vodivost λ 10, dry (EN 1745 : 2002)	≤ 0,65 W/mK(Tabellenwert) pro P=50%	
Tepelná vodivost λ 10, dry (EN 1745 : 2002)	≤ 0,7 W/mK(Tabellenwert) pro P=90%	
Pevnost v tlaku (28 dní)	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>	
Reakce na oheň	A1	
MG (EN 998-1)	GP CS III W0	
Zvuková neprůzvučnost	ΔRw = +1 dB (Protokol č. 040-055282 TZSU)	

# HASIT Akustikmörtel

## Strojní akustická omítka

**Všeobecné informace:** Tento technický list nahrazuje všechny předchozí vydání. Informace uvedené v tomto technickém listu představují současný stav našich znalostí a praktických zkušeností. 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. 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. Naše produkty podléhají stejně jako všechny obsažené suroviny nepřetržitému sledování, čímž je zaručena konstantní kvalita. V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu. 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.