



# HASIT 852 Wärmedämmputz

## Tepelně izolační omítka

**Oblast použití:**

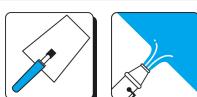
Jako jedno nebo dvouvrstvá jádrová tepelně izolační omítka určená pro omítání všech druhů stavebních materiálů.  
Jádrová tepelně izolační omítka pro strojní i ruční omítání.  
Cihelné zdivo a lehký beton je nutné upravit HASIT 610 - cementový nástřik.  
Nelze použít pro izolaci panelových domů.  
Nepoužívat v oblasti soklu.

**Materiálové složení:**

- Cement
- Dolomitické vzdušné vápno
- Lehčící přísady (organické)
- Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti
- Minerální

**Vlastnosti:**

- Tepelně izolační
- Vyšší vydatnost
- Snadná zpracovatelnost
- Dobré strojní zpracování
- Dobré ruční zpracování

**Zpracování:****Podmínky zpracování:**

Při zpracování a vytvrzování nesmí teplota okolí nebo podkladu poklesnout pod +5°C a nad +30°C  
Při zpracování a tvrdnutí materiálu, alespoň sedm dnů, chránit před mrazem.

**Podklad:**

Podklad musí být suchý, bez prachu, námrazy, savý, apod. dostačně drsný a bez výkvětů a plísní .  
Podklad je nutné posoudit a upravit v souladu s EN 13914-1.  
Tyto pokyny pro zpracování jsou platné pro normově připravená zdiva a vyžadují vyplnění veškerých spár. Nevyplněné spáry ve zdivu je nutné před aplikací materiálu vyplnit vhodným materiálem.  
U kritických podkladů (např. vysoce porézní cihly, pórabeton, dřevotřískové desky, monolithické betonové konstrukce, XPS-desky atd.), je nutné dodržovat pokyny výrobce pro zpracování a použít odpovídající HASIT-materiály.

**Příprava podkladu:**

Po prověření a přípravě podkladu (vyplnění šliců, spar a dutin) je možné provést příslušnou úpravu podkladu vhodným zpracováním.  
Slabě savé a hladké podklady je nutné upravit pomocí HASIT 605 Haft-und Armierungsmörtel.  
Nerovnoměrně savé podklady a savé podklady předem navlhčené je třeba upravit celoplošně odpovídajícím HASIT cementovým nástříkem.  
Na kritické podklady (staré stavby) doporučujeme použít nosič omítky.  
Před zpracováním omítky musí být osazeny veškeré použité omítkové lišty. Osazení musí být v souladu s požadavky výrobce profilu.

**Příprava materiálu:**

Při přípravě směsi 1 pytel se smíchá s daným množstvím vody (pitná voda nebo voda dle EN 1008) a pomocí míchací vrtule nebo kontinuální míchačky se namíchá do směsi bez hrud. Dodatečné přidávání plniv a příсад je nepřípustné! Nesmíchávejte s jinými materiály.  
Příprava materiálu všemi obvyklými omítacími stroji. Dodatečné přidávání kameniva a příasad k hotové suché maltové směsi je nepřípustné.



# HASIT 852 Wärmedämmputz

## Tepelně izolační omítka

### Zpracování:

Při "ručním zpracování" mícháme ručním míchadlem nebo kontinuálním míchačem a zpracujeme zednickou lžící nebo ocelovým hladítkem.

V jedné vrstvě se postupně nanáší minimálně 20 a maximálně 30 mm omítky. Povrch se stahuje pouze srovnávací latí. Žádné roztírání nebo filcování! Omítka se nesmí deformovat. Pokud je nanášena z technických důvodů silnější vrstva omítky než 30 mm, je nutno provádět omítání ve více vrstvách. Mezi nánosem první a druhé vrstvy dodržet časový odstup min. 1mm omítky = 1 den schnutí, přičemž první vrstva musí být celoplošně zdrsňena mřížkovou škrabkou.

Produkt může být zpracován všemi běžnými omítacími stroji a nebo ručně.

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 zdrsnit mřížovou škrabkou, v závislosti na další úpravě vrstvy.

Na přechody různých stavebních materiálů, malé plochy z dřevovláknitých desek musí být vložena výztužná tkanina odolná vůči alkáliím s přesahem 20 cm na každou stranu od hrany. Také vnější rohy stavebních otvorů je nutné využít tímto způsobem nebo je možné použít diagonální šikmý pás o rozmezru 30x50cm s vložením přímo k rohu. Tkanina se vkládá do horní třetiny celkové tloušťky vrstvy omítky. Při smíšeném zdívu, kritické geometrii podkladu, větších tloušťkách omítky, omítání vnějších stěn a povrchové úpravě omítky filcováním nebo šlechtěnými omítkami se zrnitostí menší než 2mm je nutné omítku celoplošně využít výztužnou tkaninou odolnou alkáliím. Tkaninu vložit do horní třetiny celkové vrstvy omítky.

Dobra zpracovatelnosti čerstvé malty cca 120 min v závislosti na podkladu a teplotě.

Přímé vytápění omítky v době tuhnutí a schnutí není povolené. Pokud je omítka aplikována na stěnové topení musí být vrstva omítky celoplošně využita a natápnutí může být zahájeno až po celkovém vyschnutí a vytvrzení (min.28dní).

Povrch se stahuje pouze srovnávací latí. Žádné roztírání nebo filcování! Omítka se nesmí deformovat. Před nanášením povrchové úpravy nebo nátěru musí být vyzkoušeno celkové vyschnutí podkladu.

### Důležité upozornění:

Při aplikaci omítky je třeba zohlednit národní, jakož i evropské normy a nařízení, navíc mezinárodní a příslušné národní standardy, předpisy, směrnice pro zpracování, jako např. ČSN EN 13 914 - 1, technické listy atd. V případě nejasnosti žádejte naší technickou a poradenskou službu.

### Jistota kvality:

Kvalita je nepřetržitě sledována vlastní laboratoří. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000

### Balení:

V papírových pytlích

### Skladování:

V suchu a chladnu na dřevěných roštach. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).

Doba skladování: 9 měsíců. Dle 1907/2006/ES a příloha XVII při 20 ° C, 65% relativní vlhkosti. Datum výroby vytištěn na obalu.

### Bezpečnostní pokyny:

Podrobné bezpečnostní informace najeznete v bezpečnostním listě  
Obsahuje cement / dolomitické vápno. Xl dráždivý. Maltová směs dráždí oči a kůži. Nebezpečí senzibilizace při styku s kůží - u vnitřních osob může vyvolat alergická onemocnění kůže. Při práci zamezte styku malty s kůží a očima. Vdechování prachu zabráňte používáním vhodných ochranných pomůcek. Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a v případě potřeby ochranné brýle nebo obličejeový štít. **Uchovávejte mimo dosah dětí!** Při zasažení očí vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při potísnutí kůže svlékněte zasažený oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mydlem. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékař předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu.

### Technická data:

Číslo výrobku	HO-183729
Balení na paletě	30 Stk/Pal
Množství na balení	17 kg
Zrnitost	0- 2,0 mm
Spotřeba	ca. 4,25 kg/m <sup>2</sup> /cm
Vydatnost	ca. 41,0 l/Sack



# HASIT 852 Wärmedämmputz

Tepelně izolační omítka

**Technická data:**

Číslo výrobku	HO-183729
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.
Spotřeba vody	ca. 11,5 ltr.
Minimální tloušťka omítky	20 mm
Suchá objemová hmotnost	$\leq 500 \text{ kg/m}^3$
Difuze vodní páry $\mu$ (EN 1015-19)	$\leq 15$
Tepelná vodivost $\lambda$	$\leq 0,12 \text{ W/mK}$ (Tabellenwert) $\leq 0,13 \text{ W/mK}$ (Tabellenwert)
Pevnost v tlaku (28 dní)	$\geq 0,4 \text{ N/mm}^2$
Reakce na oheň	A1
MG (EN 998-1)	CS I W1 T1
Skladování	V suchu a chladnu na dřevěných rošttech. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).

**Všeobecné informace:**

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí vydání.

Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním.

Údaje byly pečlivě a svědomitě sestaveny, ovšem bez záruky za správnost a úplnost a bez ručení za další rozhodnutí uživatele. Údaje samotné nezakládají žádný právní vztah nebo jiné vedlejší závazky. V zásadě nezbavují zákazníka možnosti, aby produkt samostatně zkontoval ohledně jeho vhodnosti pro zamýšlený účel 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.