

## TECHNICKÝ LIST (TL)

### HASIT 852 Clima Thermo

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. Na staré omítky, beton a kritické podklady doporučujeme použít nosič omítek. Cihelné zdivo a lehký beton je nutné upravit HASIT 610 - cementový nástřík. Nepoužívat v oblasti soklu. Jako podklad (jádrová omítka) pro HASIT minerální a pastovité šlechtěné omítky nebo štukové omítky. Pokud je omítka vystavena zvýšenému namáhání (návětrná strana, smíšené zdivo, větší aplikační tloušťky, vlhkost v podkladu atd.) a před aplikací vrchní šlechtěné omítky (zrnitosti < 2 mm) je nutné ve vnějším prostředí, provést celoplošně armovací vrstvu s výztužnou tkaninou, materiálem HASIT 855 Dämmschutzschicht nebo HASIT 860 DIEPLAST LIGHT.

#### Vlastnosti

- Tepelně izolační
- Vyšší vydatnost
- Výborné zpracování.
- Dobré strojní zpracování
- Dobré ruční zpracování

#### Zpracování



#### Technická data

Číslo výrobku	2000065834
Balení	
Množství na balení	17 kg/Bal.
Balení na paletě	30 Množ./Pal.
Zrnitost	0-2 mm
Spotřeba	ca. 0,45 kg/m <sup>2</sup> /mm
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.
Množství vody na jednotku	ca. 11,5 L/Bal.
Reakce na oheň	A1
Difúze vodní páry	≤ 15
Pevnost v tlaku	≥ 0,4 N/mm <sup>2</sup> (28 d) EN 1015-11
Tepelná vodivost	≤ 0,12 W/mK pro P=50% EN 1745:2002 ≤ 0,13 W/mK pro P=90% EN 1745:2002

# HASIT 852 Clima Thermo

Tepelně izolační omítka

Číslo výrobku	2000065834
Minimální tloušťka omítky	20 mm
Skupina malt	CS I EN 998-1 W1 EN 998-1 T2 EN 998-1
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	≤ 500 kg/m <sup>3</sup>
Teplota podkladu	5-30 °C
Pokyny k balení	V papírových pytlích s PE vložkou.

## Materiálové složení

- Lehčící přísady - organické
- Vzdušné vápno
- Minerální
- Cement
- Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti

## Podmínky zpracování

Během zpracování a schnutí nesmí teplota podkladu a okolí klesnout pod +5 °C a překročit +30 °C. Během zpracování a tvrdnutí materiálu, minimálně 7 dní, chraňte před působením mrazu.

## Podklad

Podklad musí být suchý, bez prachu, bez námrazy, savý, rovný, dostatečně tvrdý a pevný, bez výkvětů a uvolňovacích prostředků, olejů a mastnoty. Podklad je nutné posoudit a upravit v souladu s ČSN EN 13914-1(2). Pokyny pro zpracování platí pro zdiva zhotovená podle norem a vyžadují uzavřené spáry. Otevřené spáry a chybějící části musí být nejprve uzavřeny vhodným materiálem.

## Příprava podkladu

Po prověření a přípravě podkladu (vyplnění šliců, spar a dutin) je možné provést příslušnou úpravu podkladu vhodným zpracováním. Hladký a nesavý podklad je nutné upravit HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel pomocí zubového hladítka s výškou zubu 4 mm srovnanými

vodorovnými tahy. Nerovnoměrně savé podklady a savé podklady předem navlhčené je třeba upravit odpovídajícím cementovým nástřikem HASIT 610. Na kritické podklady (staré stavby) doporučujeme použít nosič omítek. Před zpracováním omítky musí být osazeny veškeré použité omítkové lišty. Osazení musí být v souladu s požadavky výrobce profilu a musí být z nerezavějícího materiálu.

## Příprava materiálu

Při ruční aplikaci smíchejte obsah pytle s čistou vodou podle stanoveného množství vody pomocí míchadla do homogenní směsi. Při strojním zpracování: všemi obvyklými omítacími stroji. Dodatečné přidávání kameniva a přísad k hotové suché maltové směsi je nepřipustné.

## Informace o zpracování

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 rohy stavebních otvorů je nutné vyztužit tímto způsobem nebo je možné použít diagonální šikmý pás o rozměru 30x50 cm s vložení přímo k rohu. Tkanina se vkládá do horní třetiny celkové tloušťky vrstvy omítky. Při smíšeném zdivu, kritické geometrii podkladu, větších tloušťkách omítky, omítání návětrných stěn je nutné omítku celoplošně vyztužit výztužnou tkaninou odolnou alkáliím. Tkaninu vložit do horní třetiny celkové vrstvy omítky popřípadě po vyschnutí jádrové omítky provést celoplošné provedení armovací vrstvy. Čerstvou maltu zpracovat do 2 hod od namíchání. Po aplikaci je nutné zajistit dobré schnutí a vytvrzení (např. nucené větrání). Přímý ohřev omítky není dovolen  
Podrobné bezpečnostní informace naleznete v

# HASIT 852 Clima Thermo

## Tepelně izolační omítka

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 stykumalty 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.

## Zpracování

Produkt může být zpracován všemi běžnými omítacími stroji a nebo ručně. Dodatečné přidávání plniv a přísad k hotové maltové směsi je nepřijatelné! Nesmíchejte s jinými materiály. 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 nánosy první a druhé vrstvy dodržet časový odstup min. 1mm omítky = 1 den schnutí., přičemž první vrstva musí být celoplošně zdrsněna mřížkovou škrabkou. Při strojním zpracování nanášení všemi běžnými omítacími stroji. Při použití omítacího stroje používejte bezpodmínečně speciální míchací hřidel na tepelně izolační omítky. Zpracovávat vždy celý pytel najednou (zabránění eventuelnímu odměšování plniva). Po nanesení na podklad se povrch srovná stahovací latí. Při počátku tuhnutí povrch upravit filcem nebo molitanem a nebo zdrsnit mřížovou škrabkou, v závislosti na druhu materiálu a další úpravě vrstvy.

## Skladování

Skladujte v suchu a chladu na dřevěném roštu. Chraňte před vlhkostí. Skladování: Minimální doba 9 měsíců dle nařízení 1907/2006/EG příloha XVII při +20 °C, 65 % relativní vlhkosti vzduchu (obsah Cr6+). Datum výroby je uveden na obale.

## Všeobecné informace

Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná. 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 nevytváří jakýkoli právní závazek nebo jakékoliv 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. Služba našeho technického poradenství je k dispozici pro dotazy týkající se použití, zpracování a prezentaci našich výrobků. Naš 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. Všechny technické údaje uvedené v tomto produktovém listu byly stanoveny za laboratorních podmínek.

Při zpracování je třeba dodržovat platné normy a předpisy pro každou konkrétní oblast použití. Prosím neopomenout: Povrchová úprava musí být podle předpisů odborné komunity opatřena omítkami a nátěry s referenční hodnotou světla (HBW) > 25 %. Pokud referenční hodnota světla (HBW) je < 25 % je nutné aplikovat HASIT Sycotec systém.