



HASIT 850 EcoClima® Thermo

Mimořádně tepelně izolační omítka

Oblast použití:

Bez spárová mimořádně tepelně izolační omítka pro fasády i vnitřní stěny do celkové tloušťky 80 mm.

Jako jedno nebo dvouvrstvá jádrová mimořádně tepelně izolační omítka určená pro omítání všech druhů stavebních materiálů. Nelze použít pro izolaci panelových objektů! HASIT 850 Wärmedämmputz je rozhodující součástí omítkového zateplovacího systému Hasitherm Pro vytvoření ochranné vrstvy použít HASIT 855 Dämmschutzschicht s vložením výztužné tkaniny odolné proti alkáliím.

Cihelné zdivo a lehký beton je nutné upravit HASIT 610 - cementový nástřík.

Na staré omítky, beton a kritické podklady doporučujeme použít nosič omítek.

Nepoužívat v oblasti soklu.

Vlastnosti:

- Tepelně izolační
- Vyšší vydatnost
- Výborné zpracování.
- Možnost nanášení větší tloušťky

Zpracování:



Technická data	
Číslo výrobku	022827
Způsob balení	
Množství na balení	13 kg/Bal.
Balení na paletě	30 Množ./Pal.
Zrnitost	0 - 3 mm
Vydatnost	ca. 50 Liter/Sack
Spotřeba	ca. 2,6 kg/m ² /cm
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.
Spotřeba vody	ca. 12,5 l
Tloušťka vrstvy	max. 100 mm
Minimální tloušťka omítky	30 mm
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	ca. 250 kg/m ³
Tepelná vodivost λ 10, dry	≤ 0,07 W/mK
Reakce na oheň	A1
Maltová skupina (EN 998-1)	CS I
Maltová skupina (EN 998-1)	W1
Maltová skupina (EN 998-1)	T1

Materiálové složení:

- Cement
- Vzdušné vápno.
- Lehčící přísady - organické
- Minerální

Ztvrdnutí:

Hydratace
Karbonatace



HASIT 850 EcoClima® Thermo

Mimořádně tepelně izolační omítka

Podklad:	<p>Podklad musí být suchý, bez prachu, bez námrazy, savý, rovný, dostatečně tvrdý a pevný, bez výkvětů a uvolňovacích prostředků, olejů a mastnoty.</p> <p>Podklad je nutné posoudit a upravit v souladu s ČSN EN 13914-1(2).</p> <p>Pokyny pro zpracování platí pro zdiva zhotovená podle norem a vyžadují uzavřené spáry. Otevřené spáry a chybějící části musí být nejprve uzavřeny vhodným materiálem.</p> <p>U kritických podkladů (např. vysoce porézní cihly, pórobeton, dřevotřískové desky, monolitické betonové konstrukce, XPS-desky atd.), je nutné dodržovat pokyny výrobce pro zpracování a použít odpovídající HASIT-materiály.</p>
Příprava podkladu:	<p>Po prověření a přípravě podkladu (vyplnění šliců, spar a dutin) je možné provést příslušnou úpravu podkladu vhodným zpracováním.</p> <p>Hladký a nesavý podklad je nutné upravit HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel pomocí zubového hladítka s výškou zubu 4 mm srovnanými vodorovnými tahy.</p> <p>Nerovnoměrně savé podklady a savé podklady předem navlhčené je třeba upravit odpovídajícím cementovým nástřikem HASIT 610.</p> <p>Na kritické podklady (staré stavby) doporučujeme použít nosič omítek.</p> <p>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.</p>
Příprava materiálu:	<p>Při „strojním zpracování“: všemi obvyklými omítacími stroji. Dodatečné přidávání kameniva a přísad k hotové suché maltové směsi je nepřípustné.</p>
Zpracování:	<p>V jedné vrstvě se postupně nanáší minimálně 30 a maximálně 60 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 60 mm, je nutno provádět omítání ve dvou vrstvách. Mezi nánosem první a druhé vrstvy dodržet časový odstup min. 48 hod., přičemž první vrstva musí být celoplošně zdrsňena mřížkovou škrabkou.</p> <p>Při použití omítacího stroje použijte bezpodmínečně speciální míchací hřídel na tepelně izolační omítky. Zpracovávat vždy celý pytel najednou (zabránění eventuelnímu odměšování plniva).</p> <p>Po nanesení na podklad se povrch srovná stahovací latí. Při počátku tuhnutí povrch upravit filcem nebo molitanem a nebo zdrsňit mřížovou škrabkou, v závislosti na druhu materiálu a další úpravě vrstvy.</p> <p>Před nanášením další vrstvy musí být vyzkoušeno celkové vyschnutí podkladu.</p> <p>Na celoplošně zdrsňenou a dokonale vyschlou ochrannou omítku HASIT 855 Dämmschutzsicht (minimálně 1 mm tloušťky = 1 den schnutí v závislosti na klimatických podmínkách) se aplikují minerální šlechtěné omítky řady 700 nebo vápenocementové štukové omítky HASIT 651 Kalkzementputz nebo HASIT 600 Dünn- Filzputz. Jako konečnou vrstvu je nutné použít prodyšné nátěrové hmoty na bázi silikátu, silikonu nebo technologie SISl.</p> <p>S ocelovým hladítkem je dosaženo lepšího nanesení než plastovým hladítkem.</p>
Informace o zpracování:	<p>Na přechody různých stavebních materiálů, malé plochy z dřevoláknitých 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.</p> <p>Čerstvou maltu zpracovat do 2 hod od namíchání.</p> <p>Po aplikaci je nutné zajistit dobré schnutí a vytvrzení (např. nucené větrání). Přímý ohřev omítky není dovolen</p>
Zvláštní pozornost:	<p>Při zpracování je třeba dodržovat platné normy a předpisy pro každou konkrétní oblast použití.</p>
Jistota kvality:	<p>Produkt je nepřetržitě kontrolován ve vlastní laboratoři. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000</p>
Balení:	<p>V papírových pytlicích s PE vložkou.</p>
Skladování:	<p>Skladovat v suchu a chladnu na dřevěných roštích. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).</p>



HASIT 850 EcoClima® Thermo

Mimořádně tepelně izolační omítka

Doba skladování:	Nejméně 12 měsíců. Podle 1907/2006/ES a příloha XVII při +20 °C, 65 % relativní vlhkosti vzduchu.
Všeobecné informace:	<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. Informace sama o sobě tak nevytváří jakýkoli právní závazek nebo jakékoliv 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>