



HASIT 852

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 nástržik.

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
Způsob balení	
Množství na balení	17 kg/Bal.
Balení na paletě	30 Množ./Pal.
Zrnitost	0 - 2 mm
Spotřeba	ca. 4,5 kg/m ² /cm
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.
Spotřeba vody	ca. 11,5 l
Minimální tloušťka omítky	20 mm
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	≤ 500 kg/m ³
Tepelná vodivost λ 10, dry (EN 1745 : 2002)	≤ 0,12 W/mK pro P=50%
Reakce na oheň	A1
Malťová skupina (EN 998-1)	CS I
Malťová skupina (EN 998-1)	W1
Malťová skupina (EN 998-1)	T2

Materiálové složení:

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

Ztvrdnutí:

Hydratace
Karbonatace



HASIT 852

Tepelně izolační omítka

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. 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.
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 ručním zpracování: Obsah pytle smícháme s daným množstvím vody (pitná nebo dle ČSN EN 1008) míchadlem, kontinuální míchačkou nebo míchačkou s nuceným oběhem. Při strojním zpracování: všemi obvyklými omítacími stroji. Dodatečné přidávání kameniva a přísad k hotové suché maltové směsi je nepřipustné.
Zpracování:	Produkt může být zpracován všemi běžnými omítacími stroji a nebo ručně. Dodatečné přidávání plniv a přísad k hotové maltové směsi je nepřipustné! Nesmíchávejte s jinými materiály. Při strojním zpracování nanášení všemi běžnými omítacími stroji. Při použití omítacího stroje používejte bezpodmínečně speciální míchací hřídel 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 zdrsniť mřížovou škrabkou, v závislosti na druhu materiálu a další úpravě vrstvy. Před nanášením další vrstvy musí být vyzkoušeno celkové vyschnutí podkladu.
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
Zvláštní pozornost:	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.
Jistota kvality:	Produkt je nepřetržitě kontrolován ve vlastní laboratoři. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000
Balení:	V papírových pytlích s PE vložkou.
Skladování:	Skladujte v suchu a chladu na dřevěných paletách. Chraňte před vlhkostí.
Doba skladování:	Skladujte minimálně 9 měsíců v souladu s nařízením 1907/2006/ES příloha XVII při +20 °C, 65 % relativní vlhkosti (obsah Cr⁶⁺). Datum výroby je uveden na obale.



HASIT 852

Tepelně izolační omítka

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 tak 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.

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.