




HASIT 850 Wärmedämmputz

Mimořádně tepelně izolační omítka

Oblast použití:	<p>Bez spárová tepelně izolační omítka pro fasády i vnitřní stěny do celkové tloušťky 80mm. 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 nástrík. Nepoužívat v oblasti soklu.</p>
Materiálové složení:	<ul style="list-style-type: none">• Cement• Dolomitické vzdušné vápno• Lehčící přísady (organické)• Minerální
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none">• Tepelně izolační• Vyšší vydatnost• Snadná zpracovatelnost• Možnost nanášení větší tloušťky omítky
Zpracování:	
Podmínky zpracování:	<p>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.</p>
Podklad:	<p>Podklad musí být suchý, bez prachu, námrazy, savý, apod. dostatečně 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, 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. Hladký a nesavý podklad je nutné upravit HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel nebo HASIT 12 Haftbrücke pomocí zubového hladítka s výškou zubu 4mm srovnanými vodorovnými tahy. Nerovnoměrně savé podklady a savé podklady předem navlhčené je třeba upravit celoplošně odpovídajícím HASIT cementovým nástríkem. 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.</p>
Příprava materiálu:	<p>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 přísad je nepřipustné! Nesmíchávejte s jinými materiály. Příprava materiálu všemi obvyklými omitacími stroji. Dodatečné přidávání kameniva a přísad k hotové suché maltové směsi je nepřipustné.</p>



HASIT 850 Wärmedämmputz

Mimořádně tepelně izolační omítka

Zpracování:

Produkt je určen pouze pro strojní zpracování vhodným omítacím strojem. 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. Při použití omítacího stroje používejte bezpodmínečně speciální míchací hřídel na tepelně izolační omítky. Zpracovávat vždy celý pytel najednou (zabránění eventuelnímu odměšování plniva). 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. Na přechody různých stavebních materiálů, malé plochy z dřevovláknitých desek musí být vložena vyztužná tkanina odolná vůči alkáliím s přesahem 20 cm na každou stranu od hrany. Také vnější rohy stavebních otvorů je nutné vyztužit tímto způsobem nebo je možné použít diagonální šikmý pás o rozměru 30x50cm 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 vnějších stěn a povrchové úpravě omítky filcováním nebo šlechtěnými omítkami se zrnitostí menší než 2mm je nutné omítku celoplošně vyztužit vyztužnou 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 dovoleno. Pokud je omítka aplikována na stěnové topení musí být vrstva omítky celoplošně vyztužena a natápění může být zahájeno až po celkovém vyschnutí a vytvrdnutí (min.28dní). Doba schnutí před aplikací konečné vrstvy nejméně 14 dní nebo 5 dní na cm tloušťky omítky. Před nanášením povrchové úpravy nebo nátěru musí být vyzkoušeno celkové vyschnutí podkladu. 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 SISI. S ocelovým hladítkem bývá dosaženo rovnoměrného nánosu než při nanášení plastovým hladítkem.

Důležité upozornění:

Při aplikaci omítek 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 nejasností žádejte naši technickou a poradenskou službu.

Jistota kvality:

Kvalita produktu je nepřetržitě sledována vlastní laboratoří. Prokazování shody výrobků je zajištěno TZÚS Praha, notifikovaná osoba 1020. 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 rostech. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %). Skladovatelný minimálně 9měsíců.

Bezpečnostní pokyny:

Obsahuje cement / dolomitické vápno. 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 styku 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	22827
Způsob balení	
Balení na paletě	30 Stk/Pal
Množství na balení	13 kg
Zrnitost	0- 3,0 mm
Spotřeba	ca. 2,6 kg/m ² /cm
Vydatnost	ca. 50,0 l/Sack
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.



HASIT 850 Wärmedämmputz

Mimořádně tepelně izolační omítka

Technická data:

Číslo výrobku	22827
Spotřeba vody	ca. 12,5 ltr.
Minimální tloušťka omítky	30 mm
Suchá objemová hmotnost	ca. 250 kg/m ³
Difuze vodní páry μ (EN 1015-19)	≤ 15
Tepelná vodivost λ	ca. 0,07 W/mK
Pevnost v tlaku (28 dní)	$\geq 0,4$ N/mm ²
MG (EN 998-1)	CS I W1 T1
Skladování	V suchu a chladnu na dřevěných roštích. 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 zkontroloval 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.
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.