

TECHNICKÝ LIST

HASIT 852 Clima Thermo

Tepelnoizolačná omietka



Oblasť použitia

Bezškárová mimoriadne tepelnoizolačná omietka na fasády a vnútorné steny do celkovej hrúbky 80 mm. Je určená na omietanie všetkých druhov stavebných materiálov. Na vytvorenie ochrannej vrstvy použiť HASIT 855 Dämmschutzschicht s vložením výstužnej siete odolnej proti alkáliám. Tehlové murivo a ľahký betón je nutné upraviť cementovým prednástrekom - 610. Na staré omietky, betón a kritické podklady odporúčame použiť nosič omietok. Nepoužívať v oblasti sokla.

Vlastnosti

- Tepelne izolujúca
- Vyššia výdatnosť
- Výborné spracovanie.
- Dobré strojové spracovanie
- Dobré ručné spracovanie

Spracovanie



Technické údaje

Číslo tovaru	2000065834
Balenie	
Množstvo v balení	17 kg/balenie
Množstvo na paletu	30 kusov/paleta
Zrornosť	0-2 mm
Spotreba	cca 0,45 kg/m ² /mm
Poznámka k spotrebe	Údaje o spotrebe sú orientačné a závisia od podkladu a technológie spracovania.
Množstvo vody	cca 11,5 L/balenie
Reakcia na oheň	A1
Difúzia vodnej pary	≤ 15
Pevnosť v tlaku	≥ 0,4 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	≤ 0,12 W/mK pre P=50% EN 1745:2002 ≤ 0,13 W/mK pre P=90% EN 1745:2002
Minimálna hrúbka vrstvy omietky	20 mm

HASIT 852 Clima Thermo

Tepelnoizolačná omietka

Číslo tovaru	2000065834
Trieda malty	CS I EN 998-1 W1 EN 998-1 T2 EN 998-1
Objemová hmotnosť v suchom stave	≤ 500 kg/m ³
Teplota podkladu	5-30 °C
Balenie	V papierových vreciach odolných voči vlhkosti.

Materiálové zloženie

- Lhké prísady (organické)
- Vzdušné vápno.
- Minerálny
- Cement
- Prísady na zlepšenie spracovateľnosti

Podmienky spracovania

Počas spracovávania a vytvrdzovania materiálu nesmie teplota okolia alebo podkladu klesnúť pod +5 °C a vystúpiť nad +30 °C.

Počas spracovávania a tvrdnutia materiálu minimálne 7 dní chrániť pred pôsobením mrazu.

Podklad

Podklad musí byť suchý, odprašnený, bez námrazy, nasiakavý, rovný, primerane drsný a nosný, bez výkvetov a separačných látok napr. olejov a mastnoty. Podklad je nutné posúdiť a upraviť v súlade s STN EN 13914-1 (2). Pokyny na spracovanie platia pre murivo vyhotovené podľa platných noriem a s vopred vyplnenými škármi. Škáry a chýbajúce miesta v murive najprv uzavrieť vhodným materiálom.

Príprava podkladu

Podklad dôsledne skontrolovať a pripraviť (uzavretie drážok, škár a chýbajúcich miest) následne v závislosti od stavu podkladu použiť príslušajúcu úpravu. Hladký a nesavý podklad je nutné upraviť Haft- und Armierungsmörtel 605 pomocou zubového hladítka s výškou zubov 4 mm rovným

vodorovným pohybom. Nerovnomerne nasiakavé podklady a nasiakavé podklady vopred navlhčené, je potrebné upraviť celoplošne zodpovedajúcim cementovým prednástrekom Vorspritz- und Universalmörtel 610. Na kritické podklady (staré stavby) odporúčame použiť nosič omietok. Pred začatím omietania sa musia všetky rohy a hrany osadiť nehrdzavejúcimi omietkovými profilmi.

Príprava výrobku

Pri ručnom spracovaní: obsah vreca zmiešať s odporúčaným množstvom vody (pitná alebo podľa STN EN 1008) a premiešať elektrickým miešadlom počas 2 minút, kontinuálnou miešačkou alebo miešačkou s núteným obehom. Strojové spracovanie: všetkými bežnými omietacími strojmi. Dodatočné pridávanie kameniva a prísad k hotovej suchej malte je neprípustné.

Pokyny k spracovaniu

Na prechody rôznych stavebných materiálov, malé plochy z drevovláknitých dosiek musí byť vložená sklotextilná výstužná tkanina odolná voči alkáliám s presahom 20 cm na každú stranu od hrany. Taktiež vnútorné rohy stavebných otvorov je nutné vystužiť týmto spôsobom alebo je možné použiť diagonálny šikmý pás s rozmerom 30x50 cm s vložením priamo do rohu. Sklotextilná sieťka sa vkladá do hornej tretiny celkovej hrúbky vrstvy omietky. Pri zmiešanom murive, kritickej geometrii podkladov, väčších hrúbkach omietky, omietaní náveterných stien je nutné omietku celoplošne vystužiť sklotextilnou sieťkou odolnou voči alkáliám. Sklotextilnú sieťku vložiť do hornej tretiny celkovej vrstvy omietky prípadne po vyschnutí jadrovej omietky vykonať celoplošne armováciu vrstvu. Čerstvú maltu spracovať do 2 hod. od namiešania. Po aplikácii je nutné zaistiť dobré schnutie a vytvrdnutie (napr. nútené vetranie). Priamy ohrev omietky nie je dovolený.

HASIT 852 Clima Thermo

Tepelnoizolačná omietka

Ďalšie pokyny k bezpečnosti sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov. Pred použitím výrobku je nutné tieto dôkladne prečítať. Obsahuje cement/vápenný hydrát. Je dráždivý. Maltová zmes dráždi oči a kožu. Nebezpečenstvo podráždenia pri styku s pokožkou - u citlivých osôb môže vyvolať alergické podráždenie kože. Pri práci zabráňte styku malty s pokožkou a očami. Vdychovaniu prachu zabráňte používaním vhodných ochranných pomôcok. Používajte vhodný ochranný odev, rukavice a v prípade potreby ochranné okuliare alebo ochranu tváre. Uchovávajte mimo dosahu detí! Pri zásahu očí vymývajte opatrne 10 - 15 minút veľkým množstvom vody, pri kontakte s pokožkou zoblečte kontaminovaný odev a pokožku umyte veľkým množstvom vody a mydlom. V prípade zdravotných ťažkostí okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Spracovanie

Výrobok sa môže spracovávať všetkými bežnými omietacími strojmi alebo ručne. Dodatočné prisávanie plnív a prísad do hotovej maltovej zmesi je nepripustné! Nemiešajte s inými materiálmi.

Ručné spracovanie: miešame ručným miešadlom alebo kontinuálnou miešačkou a spracujeme murárskou lyžicou alebo oceľovým hladítkom.

V jednej vrstve sa postupne nanáša minimálne 20 a maximálne 30 mm omietky. Povrch sa sťahuje iba zrovnávacou latou. Žiadne roztieranie alebo filcovanie!

Omietka sa nesmie deformovať. Ak sa z technických dôvodov nanáša viac než 30 mm, je nutné realizovať omietanie vo viacerých vrstvách. Medzi nanášaním prvej a druhej vrstvy dodržať časový odstup 1 mm omietky = 1 deň schnutia, pričom prvá vrstva musí byť celoplošne zdrsnená mriežkovou škrabkou.

Strojové spracovanie: nanášať je možné všetkými bežnými omietacími strojmi.

Pri použití omietacieho stroja odporúčame použiť špeciálny miešací hriadeľ na tepelnoizolačné omietky. Spracovávať vždy celé vrece naraz (zabráni sa eventuálnemu odmiešaniu plniva).

Po nanesení omietky sa povrch zrovná sťahovacou latou. Na začiatku tuhnutia povrch upraviť filcom alebo molitanom alebo zdrsníť mriežkovou škrabkou, v závislosti od ďalšej úpravy omietky.

Skladovanie

Skladovať v suchu a chlade na drevených paletách. Pri skladovaní je nutné chrániť pred pôsobením vody a vysokou relatívnou vlhkosťou vzduchu (max. 65 %).

Skladovanie: min. 9 mesiacov od dátumu výroby podľa nariadenia 1907/2006/EG príloha XVII pri +20 °C, 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu (obsah Cr6+). Dátum výroby je uvedený na obale.

Všeobecné informácie

Technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Iba uvedená verzia je platná. Informácie uvedené v technickom liste predstavujú súčasný stav našich znalostí, vedomostí a praktických skúseností. Informácie boli poskytnuté s maximálnou snahou o korektnosť. Naša spoločnosť však nenesie zodpovednosť za ich správnosť a úplnosť a súčasne nenesie zodpovednosť za rozhodnutie užívateľa. Informácia sama osebe nevytvára akýkoľvek právny záväzok alebo iné doplnkové povinnosti. Zákazník je povinný skontrolovať výrobok a nezávisle posúdiť jeho vhodnosť pre zamýšľané použitie. Naše výrobky, ako aj všetky obsiahnuté komodity sú priebežne monitorované, čím je zaručená konzistentná kvalita. Služba nášho technického poradenstva je k dispozícii na otázky týkajúce sa použitia, spracovania a prezentáciu našich výrobkov. Naš technický poradenský servis je Vám k dispozícii. Aktuálny stav technických listov nájdete na našej internetovej stránke.

Všetky technické údaje uvedené v tomto technickom liste boli stanovené v laboratórnych podmienkach.

Pri spracovaní je potrebné dodržiavať platné normy a predpisy pre každú konkrétnu oblasť použitia. Prosím nezabudnúť: Povrchová úprava musí byť podľa predpisov odbornej komunity realizovaná omietkami a nátermi s referenčnou hodnotou svetla (HBW) >25%. V prípade referenčnej hodnoty svetla (HBW) < 25% je nutné aplikovať HASIT SycoTec systém.