

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT DIEPLAST 860 LIGHT

Lepicí a sěrková malta



Oblast použití

Minerální, průmyslově vyráběná bílá lehčená lepicí a armovací malta s jemných písků a armovacích vláken pro tepelně izolační desky z polystyrenu (EPS-F/EPS-P/XPS), minerální vlny (MW) a dřevěných vláken na všechny minerální podklady. Na slabě nasákavých podkladech, jako je OSB/3*), musí být izolační desky také zajištěny šroubovými spoji HASIT STR-H. 3*) Na další nestandardní podklady lze aplikovat pouze dle technologických pokynů výrobce. Odolnost proti rázu-armovací tloušťka 5 až 10 mm (nominální tloušťka omítky NPD). SLOW-prodloužený čas K lepení a sěrkování extrudovaného polystyrenu (XPS) a perimetru v oblasti soklu.

Vlastnosti

- Vysoká propustnost pro vodní páry
- Velmi vysoká vydatnost
- Maximální odolnost proti nárazům a otřesům, (proti krupobití)
- Universální použití
- Vynikající zpracovatelnost
- Dlouhá doba zpracovatelnosti

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000142157
Celní tarifní číslo	32149000
Barva	Přírodní bílá
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.
Množství vody na jednotku	ca. 7,5 L/Bal.
Reakce na oheň	A2-s1, d0
Absorpce vody	< 0,5 kg/m ² *min0,5 ETAG 004
Pevnost v tlaku	ca. 4 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Pevnost v tahu za ohybu	≥ 1,5 N/mm ² (28 d)

HASIT DIEPLAST 860 LIGHT

Lepicí a stěrková malta

Číslo výrobku	2000142157
Tepelná vodivost	0,33 W/mK pro P=50% EN 1745:2002 0,36 W/mK pro P=90% EN 1745:2002
Tepelná vodivost λD	≤ 0,36 W/mK
E-Modul	ca. 3500 N/mm ²
Doba schnutí	ca. 7 d
Objemová hmotnost suché zatvrdlé malty - střední hodnota	ca. 1150 kg/m ³
Tloušťka vrstvy	0-10 mm
Pevnost v nárazech	> 10 J
sd-hodnota	ca. 0,1 m
Osvědčení systému	HASIT certifikáty pro zateplovací systémy - EPS Certifikovaný lepený system HASIT WDVS HASITHERM - MW
Teplota podkladu	5-25 °C
Pokyny k balení	V recyklovatelném papírovém pytli

Materiálové složení

- Kvalitní vápencový písek
- Lehčící přísady - organické
- Minerální
- Bílý cement (bez chromu)

Podklad

Podklad musí být suchý, pevný, bez nečistot, jako jsou prach, saze, řasy, výkvěty, atd.

Příprava podkladu

Film tvořící separační prostředky (plíseň oleje, atd) je nutné odstranit. Křídující nebo zbroušené podklady je nutné zpevnit vhodnými prostředky s hloubkovým účinkem (např. HASIT Verfestiger). Nalepené tepelné izolační desky je nutné po vyschnutí lepicího tmelu opatřit hmoždinkami. Počet a rozmístění je řešeno projektem.

Příprava materiálu

Při ruční aplikaci smíchejte obsah pytle s čistou vodou podle stanoveného množství vody pomocí míchadla do homogení směsi. Smíchanou směs při ručním zpracování míchat minimálně 2–3 minuty. Po namíchání nechat cca 10 minut odležet a pak ještě jednou krátce promíchat.

Informace o zpracování

Lepicí tmel je při +15 °C a 50 % vzdušné vlhkosti po 2 dnech z části odolné vůči zatížení. Do úplného vytvrzení lepicího tmelu nesmí být izolační desky vystaveny žádnému mechanickému namáhání. Čerstvou maltu zpracovat do 2 hod od namíchání.

Podrobné bezpečnostní informace naleznete v bezpečnostním listě. Před použitím je třeba tyto bezpečnostní listy pročit.

Zpracování

Při lepení desek z minerální vaty a desek HASIT Take – it ALPIN je možné lepicí tmel nastříkat na stěnu a poté přilepit desku. Stěrkování izolačních desek: 2–3 dny po nalepení (v závislosti na povětrnostních podmínkách a kotvení) se

HASIT DIEPLAST 860 LIGHT

Lepicí a stěrková malta

nanese stěrková malta minimální tloušťky 5 mm ozubenou stěrkou půlkruhovou Ø 16 mm a srovná se do roviny. Výztužnou tkaninu vtlačte do maltového lože, jednotlivé pásy překryjte alespoň 10 cm v oblasti spojů a zastěrkujte. Pokud je to nutné, rovinu vyrovnejte stahovací latí. Po cca 5–7 dnech (v závislosti na klimatických podmínkách) je možné provést další vrstvu systému. Při chladném a vlhkém počasí je nutné dobu zrání armovací vrstvy prodloužit. Přilehlé stavební části (okna, dveře, dlažba, obklady atd.) nutno chránit zakrytím proti potřísnění, popřípadě ihned za mokra očistit. Konstrukční a dilatační spáry musí být přiznány. Pro zhotovení těchto spar je nutné použít správné dilatační profily.

referenční hodnotou světla (HBW) > 25 %. Pokud referenční hodnota světla (HBW) je < 25 % je nutné aplikovat HASIT SycoTec systém.

Skladování

Skladujte v suchu a chladu na dřevěném roštu. Chraňte před vlhkostí.

Skladujte minimálně 12 měsíců v souladu s nařízením 1907/2006/ES příloha XVII při +20 °C, 65 % relativní vlhkosti (obsah Cr6+). Datum výroby je uveden na obale.

Všeobecné informace

Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná. Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním. 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. 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. Všechny technické údaje uvedené v tomto produktovém listu byly stanoveny za laboratorních podmínek. Prosím neopomenout: Povrchová úprava musí být podle předpisů odborné komunity opatřena omítkami a nátěry s