



## HASIT DIEPLAST 860 LIGHT

Lehčená lepicí a armovací malta

### Oblast použití:

Minerální, průmyslově vyráběná bílá lehčená lepicí a armovací malta 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 stěrkování extrudovaného polystyrenu(XPS) v oblasti soklu.

### Vlastnosti:

- Nejvyšší odolnost proti nárazům.
- Velmi vysoká vydatnost
- Výborné zpracování.
- Universální použití
- Dlouhá doba zpracovatelnosti
- Při teplotách vyšších než +30 °C a při strojním nanášení lepicího tmelu na podklad je nutné použít variantu s delším časem pro zpracování.

### Zpracování:



Technická data	
Číslo výrobku	091295
Způsob balení	
Množství na balení	25 kg/Bal.
Balení na paletě	42 Množ./Pal.
Barva	Přírodní bílá
Zrnitost	0 - 1,2 mm
Spotřeba	ca. 4,25 g/m <sup>2</sup>
Spotřeba Lepení	ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup>
Spotřeba Armování	ca. 5 kg/m <sup>2</sup>
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.
Spotřeba vody	ca. 7,5 l
Tloušťka vrstvy	4 - 10 mm
Difuze vodní páry μ (EN 1015-19)	≤ 20
sd-hodnota	ca. 0,1 m
Doba schnutí	ca. 7 d
Tepelná vodivost λ 10, dry	≤ 0,54 W/mK (Tabulková hodnota)
Pevnost v nárazech	> 10 J
E-Modul	ca. 3.500 N/mm <sup>2</sup>
Absorpce vody	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> ·24h (pagal ETAG 004)
Reakce na oheň	A2 (EN13501-1)
Absorpce vody	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> ·24h (pagal ETAG 004)
Objemová hmotnost suché zatvrdlé malty - střední hodnota (EN 1015-10)	ca. 1.150 kg/m <sup>3</sup>



## HASIT DIEPLAST 860 LIGHT

Lehčená lepicí a armovací malta

Technická data	
Číslo výrobku	091295
Osvědčení	HASIT certifikáty pro zateplovací systémy - EPS HASIT certifikáty pro zateplovací systémy - MIN Certifikovaný lepený systém HASIT WDVS HASITHERM - MW
<b>Materiálové složení:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bílý cement (bez chromu)</li><li>• Kvalitní vápencový písek</li><li>• Lehčící přísady - organické</li><li>• Minerální</li></ul>
<b>Ztvrdnutí:</b>	Karbonatace Hydratace
<b>Podklad:</b>	Podklad musí být suchý, pevný, bez nečistot, jako jsou prach, saze, řasy, výkvěty, atd.
<b>Příprava podkladu:</b>	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 tepelně izolační desky je nutné po vyschnutí lepicího tmelu opatřit hmoždinkami. Počet a umístění je řešeno projektem.
<b>Příprava materiálu:</b>	Při „ručním zpracování“: Obsah pytle smícháme s daným množstvím vody (pitná nebo dle ČSN EN 1008) míchadlem, kontinuální míchačkou nebo míchačkou s nuceným oběhem. Smíchanou směs při ručním zpracování míchat minimálně 2 - 3 minuty. Po namíchání nechat cca 10 minut odležet a pak ještě jednou krátce promíchat.
<b>Zpracování:</b>	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 nanese stěrková malta minimální tloušťky 5 mm ozubenou stěrkou půlkruhovou Ø16mm a srovná se do roviny. Výztužnou tkaninu vtačte 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.
<b>Informace o zpracování:</b>	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.
<b>Zvláštní pozornost:</b>	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.
<b>Jistota kvality:</b>	Produkt je nepřetržitě sledován (v rámci schváleného ETIC systému) v naší laboratoři nejen jako celek, ale i jeho jednotlivé součásti.
<b>Skladování:</b>	Skladovat v suchu a chladnu na dřevěných roštech. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).
<b>Doba skladování:</b>	Minimální doba 12 měsíců dle nařízení 1907/2006/EG příloha XVII při +20 °C, 65 % relativní vlhkosti vzduchu (obsah Cr 6+).



## HASIT DIEPLAST 860 LIGHT

Lehčená lepicí a armovací malta

### Bezpečnostní pokyny:

Podrobné bezpečnostní informace naleznete v bezpečnostním listě. Před použitím je třeba tyto bezpečnostní listy pročíst.  
Obsahuje cement / vápenný hydrát. 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.

### 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 nenes  
odpovědnost za její správnost a úplnost a současně nenes 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.