

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT 804

Lepicí a armovací malta



Oblast použití

Minerální, průmyslově vyráběná mrazuvzdorná suchá maltová směs na bázi cementu, jemných písků a armovacích vláken. Pro lepení polystyrenu (EPS), (XPS) Perimetru a minerální vlny (MW) a pro vytváření výztužné armovací vrstvy s vloženou armovací tkaninou. Lze použít pro stěrkování minerálních podkladů jako jsou soudržné jádrové omítky. K lepení a stěrkování extrudovaného polystyrenu (XPS) a perimetru v oblasti soklu.


Vlastnosti

- Vysoká propustnost pro vodní páry
- Vyšší vydatnost
- Výborné zpracování.
- Universální použití
- Dlouhá doba zpracovatelnosti

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000059992	2000094327
Balení		
Množství na balení	25 kg/Bal.	
Balení na paletě	48 Množ./Pal.	
Zrnitost	0-1 mm	
Barva	Šedý	Bílá
Spotřeba	ca. 6 kg/m ²	
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Množství vody na jednotku	ca. 7 L/Bal.	
Reakce na oheň	A2 EN 13501-1	
E-Modul	ca. 3500 N/mm ²	
Doba schnutí	ca. 7 d	

HASIT 804

Lepicí a armovací malta

Číslo výrobku	2000059992	2000094327
Objemová hmotnost suché zatvrdlé malty - střední hodnota	ca. 1450 kg/m ³	
Speciální tepelná kapacita	1 J/kg K	
Osvědčení systému	WDVS Hasitherm POL - ETA 06/0037 HASIT WDVS HASITHERM MW - ETA 04/0078 STO č. - 0020-043050	
Teplota podkladu	5-25 °C	

Materiálové složení

- Výztužná vlákna
- Kvalitní vápencový písek
- Minerální
- Bílý cement (bez chromu)
- Cement

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 tepelně izolační desky je nutné po vyschnutí lepicího tmelu opatřit hmoždinkami. Počet a rozmístění je řešeno projektem.

Příprava materiálu

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. 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 pročíst.

Zpracování

Armování izolačních desek: Po cca 2–3 dnech po nalepení desek (v závislosti na klimatických podmínkách) se nanese armovací tmel pomocí půlkruhového zubového hladítka Ø 12 mm se upraví. Minimální tloušťka armovací vrstvy musí být minimálně 5 mm.

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.

Skladování

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

Skladujte minimálně 9 měsíců v souladu s nařízením

HASIT 804

Lepící a armovací malta

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