

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT 570

Stavební lepidlo M20



Oblast použití

Jako adhezivní malta pro úpravu hladkého betonu a tepelně izolačních desek, např. polystyrénových a stavebních prvků, určených pro následný nános omítek. K lepení tepelně izolačních desek, např. z korku, polystyrenu, k úpravě tepelných izolantů před aplikací jádrových omítek s vložením armovací tkaniny odolné vůči alkalickému prostředí. Širší popis lepení, pokládky a kotvení tepelně izolačních desek je uveden v samostatném technologickém postupu pro kontaktní zateplovací systémy. Tenkovrstvá zdicí malta ke spojování vápenopiskových přesných bloků. Odpovídá dle EN 998-2, maltě pro zdění pro tenké spáry (T), třídy M 20. K rekonstrukci vypraskaných, nosných minerálních omítek, omítek na bázi umělé pryskyřice a disperzních nátěrů.

Vlastnosti

- Velmi dobrá přídržnost
- Dobrá přídržnost ke zdicím prvkům
- Zlepšuje přilnavost na hladkém povrchu
- Pro zdění i omítky.
- Universálně použitelný
- Vhodné pro kontaktní zateplovací systémy.

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000022861
Balení	
Množství na balení	25 kg/Bal.
Balení na paletě	48 Množ./Pal.
Zrnitost	0-0,5 mm
Spotřeba	ca. 1,4 kg/dm ³
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační jsou závislé podkladu a technice zpracování.
Vydatnost	ca. 20 L/Bal.
Množství vody na jednotku	6,5 L/Bal.
Reakce na oheň	A1
Absorpce vody	$\leq 1,2 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min} 0,5$

HASIT 570

Stavební lepidlo M20

Číslo výrobku	2000022861
Koeficient propustnosti vodních par μ	15/35 (Tabulková hodnota)
Obsah chloridů	$\leq 0,1$ M%
Počáteční pevnost v tahu (soudržnost)	0,3 N/mm ²
Skupina malt	T, M 20 EN 998-2
Teplota podkladu	5-30 °C
Pokyny k balení	V papírových pytlích s PE vložkou.

Materiálové složení

- Praný písek, vybraný a selektovaný
- Minerální
- Dolomitické vápno
- Cement
- Přísady pro zlepšení přidrženosti

Podklad

Podklad musí být čistý, pevný, zbavený prachu a vlhkosti, nosný a čistý od všech výkvětů, oddělujících látek a znečištění všeho druhu. Suché, silně nasáklé stavební materiály, zvláště při teplém počasí, předem navlhčit vodou, aby se zamezilo rychlému vysychání malty. Zmrzlé zdící prvky se nesmí zpracovávat.

Příprava podkladu

Odbedňovací prostředky, prach, usazené tuky, řasy, mech a ostatní nečistoty je nutné odstranit. Podmínkou je, že podklad musí být bez statického pnutí.

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. Po namíchání nechat cca 10 minut odležet a pak ještě jednou krátce promíchat.

Informace o zpracování

Do úplného vytvrzení lepicího tmelu nesmí být izolační desky vystaveny žádnému mechanickému namáhání.

Zpracování

Při ručním zpracování mícháme ručním míchadlem nebo kontinuálním míchačem a zpracujeme zednickou lžící nebo ocelovým hladítkem.

Lepení tepelně izolačních desek: Lepicí tmel musí být nanesen na minimálně 40 % plochy desky. Lepicí tmel je možné nanést celoplošně pomocí zubového hladítka s výškou zubu 10 mm nebo se lepicí tmel nanese po obvodu desky v 5 cm širokém pruhu a do středu desky se nanesou 3 terče o průměru minimálně 15 cm. Výška lepicího tmelu musí být přizpůsobena rovinnosti podkladu.

Při zdění nanášet maltu čistou zednickou lžící nebo vhodnými nanášecími sáňkami. Spáry ve zdivu je nutno zcela vyplnit.

Vhodným způsobem nanést rovnoměrnou vrstvu malty v tloušťce 1-3mm. Stabilizace se provede pomocí gumové paličky. První řada cihel musí být vyzděna přesně v horizontální rovině. Případné nerovnosti se musí vyrovnat v nejnižší spáře.

Zbytky malty vystupující ze spár nerozmažávat, ale před zatvrdnutím odstranit.

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.

Jako adhezni vrstvu nanášet maltu ozubeným hladítkem vel. 4 mm a upravit horizontálním směrem (vápeno-cementové a cementové omítky se mohou za normálních podmínek aplikovat po 24 hod.). Nutno dodržet veškeré evropské i národní normy a předpisy pro zdění, ETICS a omítky.

HASIT 570

Stavební lepidlo M20

Konstrukční a dilatační spáry musí být přiznány. Pro zhotovení těchto spár je nutné použít správné dilatační profily.

doporučujeme dbát pokynů a zásad uvedených v ČSN EN 13914-1 (2). V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu. Při provádění zděné konstrukce dodržet ČSN 73 2310 „Provádění zděných konstrukcí“.

Bezpečnostní pokyny

Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.

Skladování

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

Skladujte minimálně 9 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. 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. Nezpracovávat při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C ! Během tuhnutí chránit omítnuté plochy před vysokými teplotami (umělé vytápění, přímé sluneční záření) větrem a mrazem. Dodatečné přidávání kameniva a přísad k hotové maltové směsi je nepřípustné. Při aplikaci omítek