



HASIT 570

Stavební lepidlo M20

Oblast použití:

Jako adhezni 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 vápenopískových 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	22861
Způsob balení	
Množství na balení	25 kg/Bal.
Balení na paletě	48 Množ./Pal.
Zrnitost	0 - 0,5 mm
Vydatnost	ca. 20 Liter/Sack
Spotřeba	ca. 1,4 kg/dm ³
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační jsou závislé podkladu a technice zpracování.
Spotřeba vody	6,5 l
Absorpce vody	≤ 1,2 kg/m ² *min0,5
Koeficient propustnosti vodních par μ	15/35 (Tabulková hodnota)
Reakce na oheň	A1
Maltová skupina (EN 998-2)	T, M 20
Absorpce vody	≤ 1,2 kg/m ² *min0,5
Počáteční pevnost v tahu (soudržnost)	0,3 N/mm ² (Tabulková hodnota)
Obsah chloridů	≤ 0,1 M%
Trvanlivost (zmrazování/rozmrazování)	Na základě stávajících zkušeností s řádným používáním vhodné pro mírně agresivní prostředí podle „Příloha B“ normy EN 998-2.

Materiálové složení:

- Cement
- Dolomitické vápno
- Kopaný písek (čistý: praný, tříděný)
- Přísady pro zlepšení přídržnosti
- Minerální

Ztvrdnutí:

Hydratace



HASIT 570

Stavební lepidlo M20

Podklad:	Podklad musí být čistý, pevný, zbavený prachu a vlhkosti, nosný a čistý od všech výkvětů, oddělovacích látek a znečištění všeho druhu. Suché, silně nasáklé stavební materiály, zvláště při teplém počasí, předem navlhčit vodou, aby se zamezilo rychlému vysychání malty. Zmrzlé zdicí 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 prnutí.
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 nepřijatelné! Nesmíchávejte s jinými materiály. Po namíchání nechat cca 10 minut odležet a pak ještě jednou krátce promíchat.
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 lepící tmel nanese po obvodu desky v 5 cm širokém pruhu a do středu desky se nanese 3 terče o průměru minimálně 15 cm. Výška lepícího tmele 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 vyžděna přesně v horizontální rovině. Případné nerovnosti se musí vyrovnat v nejnižší spáře. Zbytky malty vystupující ze spár nerozmažávat, ale před zatvrdnutím odstranit. Výztužnou tkaninu vtačte do maltového lože, jednotlivé pásy překryjte alespoň 10 cm v oblasti spojů a zastěrkujte. Pokud je to nutné, rovinu vyrovnajte stahovací latí. Jako adhezivní 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. Konstrukční a dilatační spáry musí být přiznány. Pro zhotovení těchto spar je nutné použít správné dilatační profily.
Informace o zpracování:	Do úplného vytvrzení lepícího tmele nesmí být izolační desky vystaveny žádnému mechanickému namáhání.
Zvláštní pozornost:	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 nepřijatelné. Při aplikaci omítek 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“.
Jistota kvality:	Produkt je nepřetržitě kontrolován ve vlastní laboratoři. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000
Balení:	V papírových pytlích s PE vložkou.
Skladování:	Skladovat v suchu a chladnu na dřevěných roštích. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).
Doba skladování:	Skladování: Minimální doba 9 měsíců dle nařízení 1907/2006/EG příloha XVII při +20 °C, 65 % relativní vlhkosti vzduchu (obsah Cr 6+). Datum výroby je uveden na obale.
Bezpečnostní pokyny:	Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.



HASIT 570

Stavební lepidlo M20

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.