



HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel

Adhezní, stěrková a lepicí malta

Oblast použití:

Jako adhezní malta pro úpravu hladkého betonu a tepelně izolačních desek, např. polystyrénových a lehčených stavebních prvků, určených pro následný nános omítek.

K lepení tepelně izolačních desek, např. z korku, minerální vlny, polystyrenu, k připevňování armovací tkaniny odolné vůči alkalickému prostředí.

K rekonstrukci vypraskaných, nosných minerálních omítek, omítek na bázi umělé pryskyřice a disperzních nátěrů.

Širší popis lepení, pokládky a kotvení tepelně izolačních desek je uveden v samostatném technologickém postupu pro kontaktní zateplovací systémy.

Před nanášením vrchní omítky je nutné nanesenou adhezní vrstvu nechat vytvrdnout, obecně platí 1 mm malty = 1 den schnutí. Sádru-vápenné a sádrové omítky se smí nanášet teprve na dokonale vyztuženou a zaschlou nanesenou adhezní vrstvu.

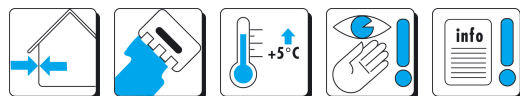
Materiálové složení:

- Cement
- Dolomitické vápno
- Kvalitní vápencový lomový písek
- Vlákna
- Přísady pro zlepšení přidržitosti
- Minerální

Vlastnosti:

- Velmi dobrá přidržitost
- Egalizuje savé podklady
- Drsný podklad pod omítky

Zpracování:



Podmínky zpracování:

Při zpracování a vytvrzování nesmí teplota okolí nebo podkladu poklesnout pod +5°C a nad +30°C. Do vyschnutí chránit před mrazem, rychlým vysycháním (přímé sluneční záření, průvan, vysoké teploty, déšť atd.).

Podklad:

Podklad musí být čistý, pevný, nosný, bez prachu, vlhkosti a zbaven všech výkvětů, oddělovacích látek a všech znečištění.

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 nepřípustné! Nesmíchávejte s jinými materiály. Po 10 minutách odležení se malta ještě jednou krátce promíchá.

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 10mm nebo se lepicí tmel nanese po obvodu desky v 5cm širokém pruhu a do středu desky se nanese 3 terče o průměru minimálně 15cm. Výška lepicího tmele musí být přizpůsobena rovinnosti podkladu.

Výztužná tkanina se zatlačí do připravené vrstvy armovacího tmele s přesahy minimálně 10cm a poté se urovná. Armovací tkanina musí být v horní třetině armovací vrstvy.

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

Jako adhezní vrstvu nanášet maltu ozubeným hladítkem vel. 4mm a upravit horizontálním směrem (vápeno-cementové a cementové omítky se mohou za normálních podmínek aplikovat po 24 hod.).

Lepení a stěrkování tepelně izolačních desek musí být v souladu s platnými národními i evropskými předpisy pro zateplovací systémy.

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



HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel

Adhezní, stěrková a lepicí malta

Důležité upozornění:	Nepracovávat 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 doporučujeme dbát pokynů a zásad uvedených v ČSN EN 13914-1 (2). V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu.
Jistota kvality:	Kvalita je nepřetržitě sledována vlastní laboratoří. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000
Balení:	V papírových pytlicích
Skladování:	V suchu a chladnu na dřevěných roštích. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %). 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 bezpečnostním listě. Před použitím je třeba tyto bezpečnostní listy pročíst. Obsahuje cement. 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.

Technická data:

Číslo výrobku	H-011330
Způsob balení	
Množství na balení	30 kg
Balení na paletě	42 ks./pal.
Barva	šedá
Zrnitost	0- 1,2 mm
Spotřeba	4,0- 8,0 kg/m ²
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou přibližné a závisí na použitém izo- lantu, rovinnosti podkladu a délce a výšce stavby.
Spotřeba vody	cca 7 ltr.
Minimální tloušťka omítky	3 mm
Difuze vodní páry μ (EN 1015-19)	≤ 20
Tepelná vodivost λ (EN 1745 : 2002)	0,49 0,53 W/mK(Tabellenwert)W/mK(Tabellenwert) pro P=50% pro P=90%
Pevnost v tlaku (28 dní)	≥ 6,5 N/mm ²
Reakce na oheň	A1
MG (EN 998-1)	GP CS IV W0



HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel

Adhezní, stěrková a lepicí malta

Technická data:

Číslo výrobku	H-011330
Trvanlivost - 10 cyklů (zmrazování/rozmrazování)	min. 10 cyklů
Přidržnost	≥ 1,5 N/mm ² - Po 28 dnech, při 20°C a 60% rel.vlhkosti vzduchu



Všeobecné informace:

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí vydání.
Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním.
Údaje byly pečlivě a svědomitě sestaveny, ovšem bez záruky za správnost a úplnost a bez ručení za další rozhodnutí uživatele. Údaje samotné nezakládají žádný právní vztah nebo jiné vedlejší závazky. V zásadě nezbavují zákazníka možnosti, aby produkt samostatně zkontroloval ohledně jeho vhodnosti pro zamýšlený účel 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.