

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT 601

Vyztužená tenkovrstvá omítka



Oblast použití

Jemná vápenocementová omítka (štuk) pro povrchovou úpravu všech typů jádrových omítek ve vnějším i vnitřním prostředí, s možností vyrovnání až do tloušťky 7 mm. Tenkovrstvá omítka pro povrchovou úpravu betonových ploch (stěn, stropů). Jako armovací vrstva k ochraně pórobetonových tvárnic ve vnitřním prostředí s vloženou vyztužnou tkaninou odolnou vůči alkáliím. Při aplikaci omítek doporučujeme dbát pokynů a zásad uvedených v ČSN EN 13914-1 (2). V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu.

Vlastnosti

- Dobré ruční zpracování
- Dobré strojní zpracování
- Ideálně rovnoměrná struktura povrchu
- Velmi dobrá přidrženost

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000142641	2000142640
Balení		
Množství na balení	30 kg/Bal.	1000 kg/Bal.
Balení na paletě	42 Množ./Pal.	
Zrnitost	0-0,5 mm	
Spotřeba	ca. 1,2 kg/m ² /mm	
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Vydatnost	ca. 24 L/Bal.	ca. 800 L/t
Množství vody na jednotku	ca. 9 L/Bal.	ca. 0,23 L/Bal.
Reakce na oheň	A1 EN 13501-1	
Tepelná vodivost	≤ 0,61 W/mK pro P=50% EN 1745:2002 ≤ 0,66 W/mK pro P=90% EN 1745:2002	
Skupina malt	GP EN 998-1 CS I EN 998-1 Wc0 EN 998-1	

HASIT 601

Vyztužená tenkovrstvá omítka

Číslo výrobku	2000142641	2000142640
Tloušťka vrstvy	1-7 mm	
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	≤ 1700 kg/m ³	
Teplota podkladu	5-30 °C	
Pokyny k balení	V papírových pytlích nebo volně v silech.	

Materiálové složení

- Výztužná vlákna
- Tříděné písky
- Vzdušné vápno
- Minerální
- Cement
- Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti

Podklad

Podklad musí být čistý, pevný, suchý, bez prachu, stabilní a bez výkvětů, separačních činidel a nečistot všeho druhu. Podklad je nutné posoudit a upravit v souladu s ČSN EN 13914-1(2). U betonových konstrukcí je nutné odstranit veškeré odformovací prostředky.

Příprava podkladu

Po prověření a přípravě podkladu (vyplnění šliců, spar a dutin) je možné provést příslušnou úpravu podkladu vhodným zpracováním. Silně savé podklady je nutné 24 hodin před aplikací řádně navlhčit (matně vlhký podklad) a 1 hodinu před aplikací ještě jednou navlhčit. Popřípadě je možné tyto podklady upravit penetračním přípravkem HASIT Aufbrennsperre. Hladký a nesavý podklad je nutné upravit HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel pomocí zubového hladítka s výškou zubu 4 mm srovnanými vodorovnými tahy.

Příprava materiálu

Zpracování všemi běžnými omítacími stroji nebo ručně. 1 pytel smíchat s 11 l vody (pitná nebo dle ČSN EN 1008) a promíchat míchadlem nebo kontinuální míchačkou do hmoty bez hrud.

Informace o zpracování

Pro nanášení druhé vrstvy omítky nebo šlechtěných omítek je nutné srovnaný povrch zdrsnit mřížkovou škrabkou a nechat dostatečně vyschnout (1 mm tloušťky 1 den schnutí v závislosti na klimatických podmínkách). Při následném lepení obkladů se nanesená vrstva povrchově neupravuje, pouze se v plánované ploše stáhne na hrubo.

Zpracování

Vhodným nářadím nanést požadovanou tloušťku vrstvy (min.1 a max.7mm) a při počátku tuhnutí vytvořit požadovanou strukturu filcem nebo molitanem. Při strojním zpracování nanášení všemi běžnými omítacími stroji.

Po nanesení na podklad se povrch srovná stahovací latí. Při počátku tuhnutí povrch upravit filcem nebo molitanem a nebo zdrsnit mřížovou škrabkou, v závislosti na druhu materiálu a další úpravě vrstvy.

Disperzní nátěry nebo obklady je možné provádět až po úplném vyschnutí omítky, ne dříve než po 4 týdnech.

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.

HASIT 601

Vyztužená tenkovrstvá omítka

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 jakékoli 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.

U betonových podkladů musí být zbytková vlhkost menší než 4 % (měřeno CM metodou). Vlhké stavební části by neměly být omítány (riziko pozdních trhlin). Zdivo musí být chráněn před vlhkostí během výstavby. Škrábání nebo broušení filcované struktury před nátěrem ničí strukturu omítky. Nátěry aplikovat až po úplném vyschnutí omítky, v závislosti na klimatických podmínkách. Při zpracování je třeba dodržovat platné normy a předpisy pro každou konkrétní oblast použití.