

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT 702

LITHIN® mnichovská omítka



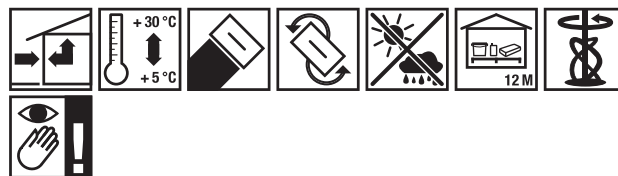
Oblast použití

Jako šlechtěná strukturální venkovní omítka, vhodná i pro dekorativní úpravy vnitřních prostorů. Vhodná na všechny druhy minerálních podkladů a sádkokarton. Odpovídá skupině CR dle ČSN EN 998 -1 Šlechtěnou omítku nanášíme ocelovým hladítkem na tloušťku velikosti zrna a plastovým hladítkem stočíme strukturu. Používáme čisté nerezavějící nářadí a nádoby. Jednotlivé pohledové plochy nanášíme bez přerušení čerstvé do čerstvého, čímž se vyhneme stopám po lešení a odlišné struktuře. Po vyschnutí je nutné minerální šlechtěné omítky opatřit nátěrem PI 263 ŌKOSIL nebo PI 572 SISI IN (při vnitřním použití), PE 429 SILOSAN, PE 228 SILICATE SOL, PE 519 SISI OUT DOOR (při venkovním použití).


Vlastnosti

- Výborné zpracování.
- Vysoká propustnost pro vodní páry
- Jako šlechtěná strukturální venkovní omítka
- Ekologicky doporučitelná hodnota

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000021702	2000021704	2000021703	2000021705
Balení				
Množství na balení	30 kg/Bal.			
Balení na paletě	42 Množ./Pal.			
Zrnitost	0-2 mm	0-3 mm	0-2 mm	0-3 mm
Barva	Přírodní		Bílá	
Spotřeba	ca. 3,2 kg/m ²	ca. 4,6 kg/m ²	ca. 3,2 kg/m ²	ca. 4,6 kg/m ²
Vydatnost	ca. 9,4 m ² /Bal.	ca. 6,5 m ² /Bal.	ca. 9,4 m ² /Bal.	ca. 6,5 m ² /Bal.
Množství vody na jednotku	ca. 7,5 L/Bal.			
Reakce na oheň	A1			
Absorpce vody	< 0,2 kg/m ² *min0,5			
Difúze vodní páry	ca. 12			

HASIT 702

LITHIN® mnichovská omítka

Číslo výrobku	2000021702	2000021704	2000021703	2000021705
Otevřenost pro difúzi par	Vysoce paropropustná			
Tepelná vodivost	≤ 0,61 W/mK pro P=50% ≤ 0,66 W/mK pro P=90%			
Skupina malt	CR EN 998-1 CS I EN 998-1			
Hodnota pH	12			
Speciální tepelná kapacita	ca. 1 J/kg K			
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	ca. 1500 kg/m ³			
Teplota podkladu	5-30 °C			
Pokyny k balení	V papírových pytlích s PE vložkou.			

Materiálové složení

- Vzdušné vápno
- Minerální
- Písek (křemenný písek)
- Bílý cement (bez chromu)

Podmínky zpracování

Při zpracování a v době schnutí nesmí teplota podkladu a okolí klesnout pod +5 °C.

Podklad

Podklad musí být suchý, bez prachu, bez námrazy, savý, rovný, dostatečně tvrdý a pevný, bez výkvětů a uvolňovacích prostředků, olejů a mastnoty. Vápenné/cementové jádrové omítky musí být celoplošně zdrsňené a mohou být omítnuty po vytvrzení. Sádrové podklady musí být dostatečně pevné, suché a ztvrdlé. Rozdílně nasákové podklady mohou vést k opticky rozdílným povrchům (např: lesklá místa, rozdílné barevné odstíny atd.). Vápenné omítky: Vhodné po dostatečném zaschnutí omítky. Vápenocementové/cementové jádrové omítky: Zásadně je nutné nejméně jeden den před nanesením omítky natřít podklad přípravkem Putzgrund popřípadě HASIT Putzgrund PREMIUM. Lehčené omítky: Zásadně je nutné nejméně jeden den před

nanesením omítky natřít podklad přípravkem Putzgrund popřípadě HASIT Putzgrund PREMIUM. Tepelně izolační omítky: Zásadně je nutné nejméně jeden den před nanesením omítky natřít podklad přípravkem Putzgrund popřípadě HASIT Putzgrund PREMIUM. Beton: Plochu upravit HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel. Po vyschnutí upravit penetračním přípravkem HASIT PUTZGRUND PREMIUM. Zateplovací systémy: Minerální armovací stěrky je nutno napenetrovat přípravkem Putzgrund PREMIUM. Nenatřené staré minerální omítky: Jako penetraci použít přípravek Putzgrund a na vyrovnávající stěrku HASIT 605 Haft und Armierungsmörtel je nutný penetrační nátěr Putzgrund PREMIUM. Staré omítky s minerálním nátěrem: Jako penetraci použít přípravek Putzgrund a na vyrovnávající stěrku HASIT 605 Haft und Armierungsmörtel je nutný penetrační nátěr Putzgrund PREMIUM. Organické staré omítky: Jako penetraci použít přípravek Putzgrund a na vyrovnávající stěrku HASIT 605 Haft und Armierungsmörtel je nutný penetrační nátěr Putzgrund PREMIUM. Suché sádrové omítky: Úprava podkladu přípravkem Putzgrund. Sádrokartonová deska: Úprava podkladu přípravkem Putzgrund ve spojích desek nutno natřít 2x. Sádroláknité desky (Např. Farmacell): Pevně přikotvené stavební desky opatřit přípravkem HASIT PUTZGRUND, ve spojích desek nutno natřít 2x.

HASIT 702

LITHIN® mnichovská omítka

Příprava podkladu

Podklad je nutné posoudit a upravit v souladu s EN 13914-1. Podklady obsahující sádku natřít neředěným přípravkem Putzgrund, spoje mezi deskami ze sádkokartonu natřít dvakrát. Hladké betonové plochy opatřit vhodným adhezním můstkem – HASIT 605 Haft und Armierungsmörtel. Aplikace penetračního nátěru a vrchních omítek musí být v souladu s technickým listem a všemi národními mormami a předpisy.

Příprava materiálu

Obsah pytle smícháme s čistou vodou popř. vodou dle EN 1008 v čisté nádobě pomocí míchadla do hmoty bez hrud. Teplota záměsové vody nesmí být vyšší než +25 °C. Doba míchání nejméně 3 minuty, nepřemíchávat. Po namíchání nechat odležet cca. 10 min a poté ještě jednou krátce promíchat. Při zpracování materiál často promíchat, aby se zabránilo sedání kameniva na dno nádoby. Je nutné nanášet vždy ucelenou plochu v jednom kroku. Míchání provádět tzv. kontinuálním způsobem (v nádobě rozmíchat minimálně 3 pytle a po odebrání části hned domíchat, nádoba nesmí být vyprázdněna).

Informace o zpracování

Čerstvou maltu zpracovat do 2 hod od namíchání. Barvy mohou být použity pouze po úplném zaschnutí a zatvrdnutí omítky. To znamená, asi 7–10 dnů po omítání, lépe 2–3 týdnů (v závislosti na povětrnostních podmínkách). Při vysychání se postarat o dostatečné větrání. Materiál je na přírodní bázi, proto je nutné dbát, aby na jeden objekt byl použit materiál z jedné výrobní šarže. V případě doobjednávky je vždy třeba odkázat na původní objednávku a při dodání je nutné před aplikací zkontrolovat barvu. Zpracování za měnících se povětrnostních podmínek může vést k barevným rozdílům. Probarvené omítky mohou mít kratší dobu zpracování než bílé.

Zpracování

Nanášení: čistým nerezovým hladítkem na podklad nanést rovnoměrnou hladkou vrstvu na sílu zrna. Nanášení jako špritzputz: nanášet a strukturovat vhodným

stříkacím zařízením.

Strukturální omítky natahujeme na sílu zrna ocelovým hladítkem. Požadovnou strukturu vytvoříme plastovým hladítkem. Jemný šlem při strukturování nevracet do připraveného materiálu.

Je důležité provádět strukturování v ten správný čas. Typ a stav náradí ovlivňuje strukturu omítky a celkový výsledný efekt.

Po ukončení práce náradí ihned omýt vodou.

Po aplikaci nutno zajistit rovnoměrné schnutí.

Zdrsňovací hladítko

Nános omítky provádět až po rovnoměrném vyschnutí podkladu a penetrace. Výrobek nezpracovávat při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a vyšší jak +30 °C, při teplotách nad +25 °C, za silného větru, deště, vysoké vlhkosti a silného slunečního osvitů doporučujeme zastínit omítané plochy! Podmínky platí i po dobu schnutí, která závisí na tloušťce vrstvy. Obecně pro šlechtěné omítky platí: 1 mm vrstvy = 1 den schnutí!

Bezpečnostní pokyny

Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě výrobku. Před použitím je nutné jej důkladně přečíst.

Skladování

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

Skladujte minimálně 12 měsíců v souladu s nařízením 1907/2006/ES příloha XVII při +20 °C, 65 % relativní vlhkosti (obsah Cr6+). Datum výroby je uveden na obale.

Certifikát



Všeobecné informace

Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná. Informace byla poskytnuta s maximální snahou o korektnost. HASIT s.r.o. však nenese

HASIT 702

LITHIN® mnichovská omítka

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.

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. Zpracování při relativní vysoké vlhkosti vzduchu a nízkých teplotách se zpomalí proces tuhnutí a vytvrzování šlechtěných omítek. Když na čerstvě nanesenou omítku působí déšť vznikají barevné rozdíly a výkvěty. Aby se dosáhla opticky jednotná rovnoměrně barevná plocha, musí se postupovat dle tech.listů výrobce. K zabezpečení barevné jednoduchosti a ochraně fasádních omítek se aplikuje zjednocující nátěr. Nepoužívat na vodorovné plochy zatěžované vodou (např. horní hrany předsazených soklů a říms). Vzorňkové desky, je třeba považovat pouze za orientační. Odstíny a výsledná struktura povrchu se mohou lišit v závislosti na schnutí struktury omítky a různé technice zpracování (způsob směru strukturování apod.). Aby sa zabránilo barevným odchylkám při doobjednávání, je nutné uvést číslo první objednávky a upozornit, že se jedná o doobjednávku.