

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT 730

LITHIN® Tvarovatelná omítka



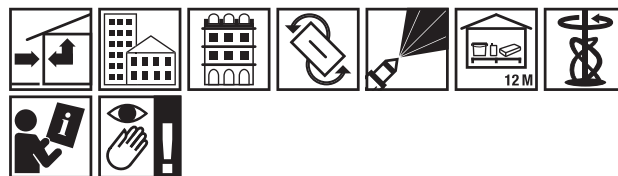
Oblast použití

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. LITHIN® Phantasieputz 730 nanášíme ocelovým hladítkem v tloušťce vrstvy 3 mm (1 mm zrna), 4 mm (2 mm zrna), resp. 5 mm (3 mm zrna). Úpravu povrchu provádíme hladítkem, filcem apod. podle požadovaného vzhledu a vlastní fantazie. Při provádění vymývané omítky povrch po zavadnutí mírně smyjeme vlhkou houbou. Po vyschnutí je nutné minerální šlechtěné omítky opatřit nátěrem PI 263 ÖKOSIL nebo PI 572 SISI IN (při vnitřním použití), PE 429 SILOSAN, PE 228 SILICATE SOL, PE 519 SISI OUT DOOR (při venkovním použití).

Vlastnosti

- Minerální, ekologická
- Vysoce paropropustná
- Lehká zpracovatelnost
- Strukturovatelná

Zpracování




Technická data

Číslo výrobku	2000022776	2000022778	2000022780	2000022775	2000022777
Celní tarifní číslo	32149000				
Balení					
Množství na balení	30 kg/Bal.			30 kg/Bal.	
Balení na paletě	42 Množ./Pal.			42 Množ./Pal.	
Zrnitost	0-1 mm	0-2 mm	0-3 mm		0-2 mm
Barva	Bílá			Přírodní	
Výběr barev	Přírodní				Přírodní
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.				
Množství vody na jednotku	ca. 7,5 L/Bal.				
Tloušťka	3 mm	4 mm	5 mm		4 mm

HASIT 730

LITHIN® Tvarovatelná omítka

Číslo výrobku	2000022776	2000022778	2000022780	2000022775	2000022777
Reakce na oheň	A1				
Absorpce vody	< 0,2 kg/m ² *min0,5				
Difúze vodní páry	≤ 20				
Otevřenost pro difúzi par	Vysoce paropropustná				
Pevnost v tlaku	ca. 1,5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11				
Tepelná vodivost	0,61 W/mK pro P=50% 0,66 W/mK pro P=90%				
Skupina malt	Vrchní omítka CR-CS I - WC2 EN 998-1 PI DIN 18550				
Hodnota pH	12				
Tloušťka vrstvy	0-3 mm				
Speciální tepelná kapacita	ca. 1 J/kg K				
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	< 1400 kg/m ³				
Teplota podkladu	5-30 °C				
Pokyny k balení	V recyklovatelném papírovém pytli				

Číslo výrobku	2000022779
Celní tarifní číslo	32149000
Balení	
Množství na balení	30 kg/Bal.
Balení na paletě	42 Množ./Pal.
Zrnitost	0-3 mm
Barva	Přírodní
Výběr barev	Přírodní
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.
Množství vody na jednotku	ca. 7,5 L/Bal.
Tloušťka	5 mm
Reakce na oheň	A1
Absorpce vody	< 0,2 kg/m ² *min0,5

HASIT 730

LITHIN® Tvarovatelná omítka

Číslo výrobku	2000022779
Difúze vodní páry	≤ 20
Otevřenost pro difúzi par	Vysoce paropropustná
Pevnost v tlaku	ca. 1,5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Tepelná vodivost	0,61 W/mK pro P=50% 0,66 W/mK pro P=90%
Skupina malt	Vrchní omítka CR-CS I - WC2 EN 998-1 PI DIN 18550
Hodnota pH	12
Tloušťka vrstvy	0-3 mm
Speciální tepelná kapacita	ca. 1 J/kg K
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	< 1400 kg/m ³
Teplota podkladu	5-30 °C
Pokyny k balení	V recyklovatelném papírovém pytli

Materiálové složení

- Vzdušné vápno
- Minerální
- Vysoce kvalitní bílé písky
- Bílý cement (bez chromu)

Podklad

Podklad musí být suchý, bez prachu, bez námrazy, savý, rovný, dostatečně tvrdý a pevný, bez výkvětů a uvolňovacích prostředků, olejů a mastnoty. Nerovný podklad (jádrovou omítku) zarovnat v ploše mřížovou škrabkou. 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.

Kontaktní zateplovací systémy, tepelně izolační omítky, elastické podklady: Nepoužívat na tyto podklady 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

HASIT 730

LITHIN® Tvarovatelná omítka

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.

Sádrovláknité desky (Např. Farmacell): Pevně přikotvené stavební desky opatřit přípravkem HASIT PUTZGRUND, ve spojích desek nutno natřít 2x.

Příprava podkladu

Podklad je nutné posoudit a upravit v souladu s EN 13914-1. Podklady obsahující sádro natřít neředěným přípravkem Putzgrund, spoje mezi deskami ze sádrokartonu natřít dvakrát. Hladké betonové plochy opatřit vhodným adhezním můstkem – HASIT 605 Haft und Armierungsmörtel. Úpravu povrchu provádíme hladítkem, filcem apod. podle požadovaného vzhledu a vlastní fantazie. 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 promíchávat, 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. Po ukončení práce nářadí ihned omýt vodou. 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

Během strukturování je třeba průběžně čistit používané plastové hladítko. Seškrábnutou hmotu nevracet zpět do kbelíku. Nanášení jako špritzputz: nanášet a strukturovat vhodným stříkacím zařízením.

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 osvětlení 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

Vápenné omítky

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



HASIT 730

LITHIN® Tvarovatelná omítka

Značka



Všeobecné informace

Technické parametry se vztahují k základním produktům. Odchyly od technických vlastností jsou možné v důsledku tónování a barvení. Uvedené charakteristické hodnoty jsou průměrné hodnoty. Při aplikaci na podklady, které zde nejsou popsány, je nutné se s námi poradit. Barevné odstíny se mohou při doobjednávání nebo ve vztahu ke vzorníku mírně lišit

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). Vzorníkové 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.