

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT 730

LITHIN® Tvarovatelná omítka



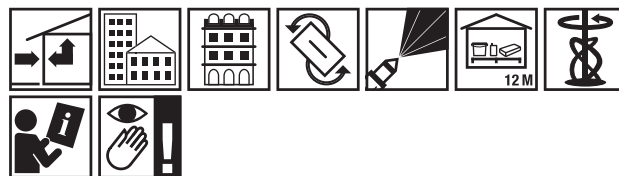
Oblast použití

Továrně připravená minerální šlechtěná omítka CR-CS II - Wc2 dle EN 998-1. LITHIN® Phantasieputz 730 nanášíme ocelovým hladítkem v tloušťce vrstvy 3 mm (1 mm zrno), 4 mm (2 mm zrno), resp. 5 mm (3 mm zrno). Úpravu povrchu provádíme hladítkem, filcem apod. podle požadovaného vzhledu a vlastní fantazie. Při provádění vymývané omítky povrch po zavadnutí mírně smyjeme vlhkou houbou. Bez obsahu chromu (Cr6+) dle nařízení 2003/53/EG

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
Množství vody na jednotku	ca. 7,5 L/Bal.				
Tloušťka	3 mm	4 mm	5 mm		4 mm
Reakce na oheň	A1				
Absorpce vody	< 0,2 kg/m ² *min0,5				

HASIT 730

LITHIN® Tvarovatelná omítka

Číslo výrobku	2000022776	2000022778	2000022780	2000022775	2000022777
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				
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				
Difúze vodní páry	≤ 20				
Otevřenost pro difúzi par	Vysoce paropropustná				
Pevnost v tlaku	ca. 1,5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11				

HASIT 730

LITHIN® Tvarovatelná omítka

Číslo výrobku	2000022779
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)

Podmínky zpracování

Do vschnutí chrátit maltu před nepříznivými povětrnostními vlivy (mráz, vítr, sluneční záření) a zamezit rychlému vyschnutí.

Podklad

Podklad musí být suchý, bez prachu, bez námrazy, savý, rovný, dostatečně tvrdý a pevný, bez výkvětů a uvolňovacích prostředků, olejů a mastnoty. Sádrové podklady musí být dostatečně pevné, suché a ztvrdlé. Vápenné/cementové jádrové omítky musí být celoplošně zdrsněné a mohou být omítnuty po vytvrzení. Vápenné omítky: Vhodné po dostatečném zaschnutí omítky. Vápenocementové/cementové jádrové omítky: Zásadně je nutné nejméně jeden den před nanášením omítky natřít

podklad přípravkem Putzgrund popřípadě HASIT Putzgrund PREMIUM.

Lehčené omítky: Zásadně je nutné nejméně jeden den před nanášením omítky natřít podklad přípravkem Putzgrund popřípadě HASIT Putzgrund PREMIUM.

Tepelně izolační omítky: Zásadně je nutné nejméně jeden den před nanášením 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 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.

HASIT 730

LITHIN® Tvarovatelná omítka

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. Aplikace penetračního nátěru a vrchních omítek musí být v souladu s technickým listem a všemi národními mormami a předpisy.

Příprava materiálu

Do čisté nádoby nalijte čistou vodu poté suchou maltu a pomocí výkonného míchadla (rotorové metly) promíchejte do homogení směsi. 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).

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.

Při strojním zpracování je nutné použít výstupní část čerpadla a hadice 35 mm a je nutné před aplikací hadice projet vápenným mlékem. Hadice nesmí být delší než 15 metrů a je nutné zkontrolovat hadicové spojky.

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

Úpravu povrchu provádíme hladítkem, filcem apod. podle požadovaného vzhledu a vlastní fantazie. Při provádění vymývané omítky povrch po zavadnutí mírně smyjeme

vlhkou houbou Používáme čisté nerezavějící nářadí a nádoby.

Úpravu povrchu provádíme hladítkem, filcem apod. podle požadovaného vzhledu a vlastní fantazie. Při provádění vymývané omítky povrch po zavadnutí mírně smyjeme vlhkou houbou Používáme čisté nerezavějící nářadí a nádoby. Jednotlivé pohledové plochy nanášíme bez přerušování čerstvé do čerstvého, čímž se vyhneme stopám po lešení a odlišné struktuře.

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

Po ukončení práce nářadí ihned omýt vodou.

Po aplikaci nutno zajistit rovnoměrné schnutí.

Čerstvou maltu zpracovat do 2 hod od namíchání.

Nesmíchávejte s jinými materiály.

Nářadí ihned po aplikaci umýt vodou.

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.

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

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

Skladování

Skladujte v neporušených obalech v uzavřených prostorách, v chladu, ale bez mrazu. Chraňte před přímým slunečním zářením.

Skladujte minimálně 12 měsíců.

HASIT 730

LITHIN® Tvarovatelná omítka

Certifikát



Značka



Všeobecné informace

Technické parametry se vztahují k základním produktům. Odchytky 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.

Veškeré materiály nutno zpracovávat dle technických listů a technologických postupů apod. 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). Vzorové desky, barevné karty atd., je třeba považovat pouze jako šablony. Barvy se mohou lišit v závislosti na vlastnostech podkladu, vytvořené struktuře krycí vrstvy a schnutí. Různé způsoby zpracování mohou také vest k rozdílům od vzorových desek. Aby se zabránilo barevným odchylkám je vždy nutné při objednávce na první dodávku odkazovat na dodávku vzorku a následné doobjednávky pak musí odkazovat na první dodávku.