

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT 710

LITHIN® Rýhovaná omítka



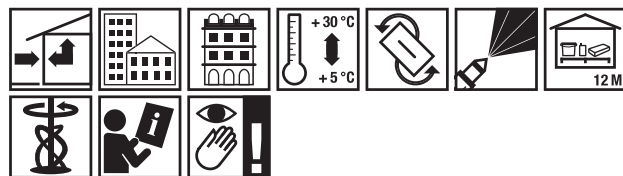
Oblast použití

Minerální, hydrofobizovaná strukturální vrchní omítka pro vytvoření rýhované struktury na podkladních jádrových omítkách a upravených stavebních deskách (např. sádkokarton) ve vnitřním prostředí tak i na fasádách. Po vyschnutí probarvené šlechtěné omítky nutno nejpozději do 4 týdnů aplikovat PE 410 EGALISATION stejného odstínu. V případě neprobarvené šlechtěné omítky nutno aplikovat některý z fasádních nátěrů řady PI 263 ŮKOSIL (při vnitřním použití), PE 429 SILOSAN, PE 228 SILICATE SOL nebo PP 301 Hydrosol LF (při venkovním použití) Bez obsahu chromu (Cr6+) dle nařízení 2003/53/EG

Vlastnosti

- Minerální, ekologická
- Dobré zpracování
- Universálně použitelný
- Pěkná rýhovaná struktura

Zpracování




Technická data

Číslo výrobku	2000022767	2000022769	2000022771	2000022766	2000022768
Celní tarifní číslo	32149000				
Balení					
Množství na balení	30 kg/Bal.				
Balení na paletě	42 Množ./Pal.				
Zrnitost	0-2 mm	0-3 mm	0-6 mm	0-2 mm	0-3 mm
Barva	Bílá			Přírodní	
Vydatnost	ca. 11 m ² /Bal.	ca. 8 m ² /Bal.	ca. 5,5 m ² /Bal.	ca. 11 m ² /Bal.	ca. 8 m ² /Bal.
Množství vody na jednotku	ca. 9 L/Bal.				
Reakce na oheň	A1				
Absorpce vody	< 0,2 kg/m ² *min0,5				
Difúze vodní páry	≤ 20				

HASIT 710

LITHIN® Rýhovaná omítka

Číslo výrobku	2000022767	2000022769	2000022771	2000022766	2000022768
Otevřenost pro difúzi par	Vysoce paropropustná				
Pevnost v tlaku	ca. 2 N/mm ² (28 d) EN 1015-11				
Tepelná vodivost	0,45 W/mK pro P=50% 0,49 W/mK pro P=90%				
Skupina malt	Vrchní šlechtěná omítka CR-CS II - WC2 EN 998-1 PI DIN 18550				
Hodnota pH	12				
Tloušťka vrstvy	0-6 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	2000022770				
Celní tarifní číslo	32149000				
Balení					
Množství na balení	30 kg/Bal.				
Balení na paletě	42 Množ./Pal.				
Zrnitost	0-6 mm				
Barva	Přírodní				
Vydatnost	ca. 5,5 m ² /Bal.				
Množství vody na jednotku	ca. 9 L/Bal.				
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. 2 N/mm ² (28 d) EN 1015-11				
Tepelná vodivost	0,45 W/mK pro P=50% 0,49 W/mK pro P=90%				

HASIT 710

LITHIN® Rýhovaná omítka

Číslo výrobku	2000022770
Skupina malt	Vrchní šlechtěná omítka CR-CS II - WC2 EN 998-1 PI DIN 18550
Hodnota pH	12
Tloušťka vrstvy	0-6 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 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 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.

HASIT 710

LITHIN® Rýhovaná 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 sádkořkartonu 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

Nanášení: čistým nerezovým hladítkem na podklad nanést rovnoměrnou hladkou vrstvu na sílu zrna.

Nanášení jako špritzputz: nanášet a strukturovat vhodným stříkáčím 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.

Je důležité provádět strukturování v ten správný čas.

Velmi důležité je pravidelné čištění strukturovacího nářadí od jemného šlemu.

Typ a stav nářadí ovlivňuje strukturu omítky a celkový výsledný efekt.

Nářadí ihned po aplikaci umýt vodou.

Na plochy nanášejte bez přerušení čerstvý na čerstvý.

Čerstvou maltu zpracovat do 2 hod od namíchání.

Nesmíchávejte s jinými materiály.

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). Pro všechny omítkové systémy dodržujte příslušné normy a předpisy. Při stálém nebo opakujícím se pronikání vlhkosti (např. kvůli nedostatečnému utěsnění, kapilární vztlínající nebo pronikající vlhkosti) ztrácejí minerální omítky svou pevnost a vodoodpudivost. Nepoužívejte na vodorovné povrchy vystavené vodě. Soklová část musí být vytvořena v souladu s pokyny HASIT a pokyny z norem a předpisů. 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.

Certifikát



HASIT 710

LITHIN® Rýhovaná omítka

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 jednotnosti 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.