



HASIT 717 OPTI

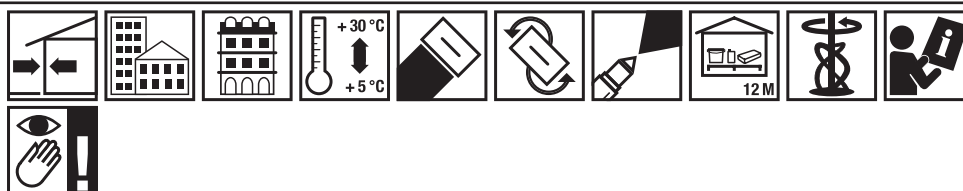
LITHIN® lehčená strukturální omítka

Oblast použití: Minerální, továrně namíchaná, vysoce modifikovaná a hydrofobizovaná lehčená šlechtěná omítka, CR-CS I-W_c 2 podle EN 998-1, s přirozeně minerálními lehčícími přísady s uzavřenými póry a stabilitou v tlaku.
Jako šlechtěná strukturální venkovní omítka, vhodná i pro dekorativní úpravy vnitřních prostorů. Vhodná na všechny druhy minerálních podkladů a sádkarton. Pro strukturu „zrno k zrnu“ s tloušťkou vrstvy odpovídající velikosti zrna. Vysoce bílá.

Vlastnosti:

- Rovnoměrná struktura
- Certifikováno pro WDVS
- Vhodné i na soklovou část
- Velmi lehké zpracování
- Všestranný, pokud jde o lehkost
- Snadnější manipulace na staveništi, protože je o 30 % lehčí

Zpracování:



Technická data	
Číslo výrobku	953555
EAN	4038502149350
Celní tarifní číslo	32149000
Způsob balení	
Množství na balení	17 kg/Bal.
Balení na paletě	42 Množ./Pal.
Barva	Přírodní bílá
Zrnitost	0 - 2 mm
Spotřeba	ca. 1,8 kg/m ²
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.
Spotřeba vody	ca. 8 l/Bal.
Tloušťka vrstvy	ca. 2 mm
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	< 1.200 kg/m ³
Faktor difúzního odporu μ	≤ 20
Tepelná vodivost λ 10, dry	0,33 W/mK (Tabulková hodnota) pro P=50%
Tepelná vodivost λ 10, dry	0,36 W/mK (Tabulková hodnota) pro P=90%
Speciální tepelná kapacita	ca. 1 kJ/kg K
Hodnota pH	ca. 12
Pevnost v tlaku (28 d)	ca. 1,5 N/mm ² (EN 1015-11)
Absorpce vody	< 0,2 kg/m ² h
Reakce na oheň (EN 13501-1)	A1
Maltová skupina (EN 998-1)	Vrchní omítka CR-CS I - W _c 2
Maltová skupina (DIN 18550)	PII
Výběr barev	Omezený výběr barevných odstínů



HASIT 717 OPTI

LITHIN® lehčená strukturální omítka

Materiálové složení:	<ul style="list-style-type: none">• Vzdušné vápno.• Bílý cement (bez chromu)• Vysoce kvalitní bílé písky• Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti, přídržnosti a zvýšení vodoodpudivosti• Minerální
Podmínky zpracování:	Do úplného vyschnutí chránit před mrazem, rychlým vyschnutím a opětovnému provlhnutí.
Podklad:	<p>Podklad musí být suchý, bez prachu, nezmrzlý, savý, rovný, dostatečně drsný, nosný a bez výkvětů a odlučovacích látek, jako je bednicí olej apod. Podklad musí být zkontrolován a připraven podle platných norem a předpisů.</p> <p>Různě savé podklady, materiálové změny v podkladu a podklad obecně je nutné upravit pomocí HASIT PUTZGRUND UNI nebo HASIT PUTZGRUND PREMIUM.</p> <p>Je důležité zajistit, aby byl podklad dostatečně suchý. (Výztužné armovací vrstvy min. 7–10 dní, jádrové a podkladní omítky min. 1 den na 1 mm tloušťky omítky)</p> <p>Podkladní omítka nebo armovací vrstva musí být před aplikací rovnoměrně vyschlá.</p>
Příprava podkladu:	<p>Vápenné omítky: Vhodné po dostatečném zaschnutí omítky.</p> <p>Vápenocementové/cementové jádrové omítky: Po dostatečném zaschnutí jádrové omítky, renovační omítky HASIT 250 RENOPLUS® nebo výztužné armovací vrstvy např. HASIT 855/860 naneste penetrační nátěr HASIT PUTZGRUND UNI nebo HASIT PUTZGRUND PREMIUM. Penetrační nátěr před aplikací omítky musí být zcela zaschlý a doporučuje se k vyrovnání nasákavosti, a tím k rovnoměrnému zpracování vysoce kvalitní omítky, jakož i ke zlepšení přilnavosti a další hydrofobizaci.</p> <p>Lehčené omítky: Po dostatečném zaschnutí jádrové omítky, renovační omítky HASIT 250 RENOPLUS® nebo výztužné armovací vrstvy např. HASIT 855/860 naneste penetrační nátěr HASIT PUTZGRUND UNI nebo HASIT PUTZGRUND PREMIUM. Penetrační nátěr před aplikací omítky musí být zcela zaschlý a doporučuje se k vyrovnání nasákavosti, a tím k rovnoměrnému zpracování vysoce kvalitní omítky, jakož i ke zlepšení přilnavosti a další hydrofobizaci.</p> <p>Tepelně izolační omítky: Po dostatečném zaschnutí jádrové omítky, renovační omítky HASIT 250 RENOPLUS® nebo výztužné armovací vrstvy např. HASIT 855/860 naneste penetrační nátěr HASIT PUTZGRUND UNI nebo HASIT PUTZGRUND PREMIUM. Penetrační nátěr před aplikací omítky musí být zcela zaschlý a doporučuje se k vyrovnání nasákavosti, a tím k rovnoměrnému zpracování vysoce kvalitní omítky, jakož i ke zlepšení přilnavosti a další hydrofobizaci.</p> <p>Beton: Plochu upravit HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel. Po vyschnutí upravit penetračním přípravkem HASIT PUTZGRUND PREMIUM.</p> <p>Kontaktní zateplovací systémy, tepelně izolační omítky, elastické podklady: Po dostatečném zaschnutí výztužné armovací vrstvy např. HASIT 804/860 naneste penetrační nátěr HASIT PUTZGRUND UNI nebo HASIT PUTZGRUND PREMIUM. Penetrační nátěr před aplikací omítky musí být zcela zaschlý a doporučuje se k vyrovnání nasákavosti, a tím k rovnoměrnému zpracování vysoce kvalitní omítky, jakož i ke zlepšení přilnavosti a další hydrofobizaci.</p> <p>Nenatřené staré minerální omítky: Po dostatečném zaschnutí renovační omítky HASIT 250 RENOPLUS® naneste penetrační nátěr HASIT PUTZGRUND UNI nebo HASIT PUTZGRUND PREMIUM. Penetrační nátěr před aplikací omítky musí být zcela zaschlý a doporučuje se k vyrovnání nasákavosti, a tím k rovnoměrnému zpracování vysoce kvalitní omítky, jakož i ke zlepšení přilnavosti a další hydrofobizaci.</p> <p>Staré omítky s minerálním nátěrem:</p> <p>Organické staré omítky: Po dostatečném zaschnutí renovační omítky HASIT 250 RENOPLUS® naneste penetrační nátěr HASIT PUTZGRUND UNI nebo HASIT PUTZGRUND PREMIUM. Penetrační nátěr před aplikací omítky musí být zcela zaschlý a doporučuje se k vyrovnání nasákavosti, a tím k rovnoměrnému zpracování vysoce kvalitní omítky, jakož i ke zlepšení přilnavosti a další hydrofobizaci.</p> <p>Suché sádrové omítky: Úprava podkladu – přípravkem PUTZGRUND UNI ve spojích desek nutno natřít 2x.</p> <p>Sádrokartonová deska: Pevně přikotvené stavební desky opatřit přípravkem HASIT PUTZGRUND, ve spojích desek nutno natřít 2x.</p> <p>Sádrovláknité desky (Např. Farmacell): Pevně přikotvené stavební desky opatřit přípravkem HASIT PUTZGRUND, ve spojích desek nutno natřít 2x.</p>



HASIT 717 OPTI




LITHIN® lehčená strukturální omítka

Příprava materiálu:	<p>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. Jen krátce promíchat, zamezit přemíchání. 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.</p>
Zpracování:	<p>Nanášení: čistým nerezovým hladítkem na podklad nanést rovnoměrnou hladkou vrstvu na sílu zrna. 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. Je důležité provádět strukturování v ten správný čas. Typ a stav nářadí ovlivňuje strukturu omítky a celkový výsledný efekt. Jednotlivé pohledové plochy nanášíme bez přerušení „čerstvé do čerstvého“, čímž se vyhneme stopám po lešení a odlišné struktuře. Nářadí ihned po aplikaci umýt vodou. 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 omítnutí, 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!</p>
Zvláštní pozornost:	<p>Před použitím prostudujte aktuální technický list. Při HBW (světelné zatížení fasády) <20 % používat systém HASIT SycoTec®. 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 vést 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.</p>
Jistota kvality:	<p>Produkt je kontrolován ve vlastní laboratoři. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000</p>
Balení:	<p>V recyklovatelném papírovém pytli</p>



HASIT 717 OPTI

LITHIN® lehčená strukturální omítka

Skladování:	Skladovat v suchu a chladnu na dřevěných roštích. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %). Minimálně 12 měsíců. Nízký obsah chromanu podle nařízení 1907/2006/ES, příloha XVII, při teplotě +20 °C, relativní vlhkost 65 %, 12 měsíců po výrobě, datum výroby je vytištěn na obalu.
Bezpečnostní pokyny:	Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.
Certifikát výrobku:	  
Všeobecné informace:	Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná. Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním. 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. V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu. 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. Při zpracování je nutné dodržovat veškeré národní normy, předpisy a směrnice a také předpisy příslušných profesních sdružení.