



HASIT 710 LITHIN Rillenputzstruktur

Šlechtěná omítka – rýhovaná

Oblast použití:

Jako šlechtěná strukturální venkovní omítka, vhodná i pro dekorativní úpravy vnitřních prostorů. Vhodná na všechny druhy minerálních podkladů a sádkarton. Odpovídá skupině CR dle ČSN EN 998 -1

Po vyschnutí minerální šlechtěné omítky nutno nejpozději do 4 týdnů aplikovat některý z nátěrů řady PI 263 ÖKOSIL nebo PI 572 SISI IN (při vnitřním použití), PE 429 SILOSAN, PE 228 SILICATE SOL nebo 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	22442		
Způsob balení			
Množství na balení	30 kg		
Balení na paletě	42 Množ./Pal.		
Barva	Přírodní / Bílá		
Struktura omítky	Rillenstruktur		
Zrnitost	0 - 2 mm	0 - 3 mm	0 - 6 mm
Spotřeba	3 kg/m ²	4,2 kg/m ²	6 kg/m ²
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.		
Spotřeba vody	ca. 9 l/Bal.		
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	ca. 1.500 kg/m ³		
Difuze vodní páry μ (EN 1015-19)	ca. 10		
Tepelná vodivost λ _{10, dry}	ca. 0,54 W/mK (Tabulková hodnota)		
Speciální tepelná kapacita	ca. 1 J/kg K		
Hodnota pH	ca. 12		
Absorpce vody	< 0,2 kg/m ² h		
Reakce na oheň	A1 (EN 13501-1)		
(EN 998-1)	CR, CS I, W2		
(DIN 18550)	PI		
Absorpce vody	< 0,2 kg/m ² h		

Materiálové složení:

- Vzdušné vápno.
- Bílý cement (bez chromu)
- Bílý vytříděný vápencový písek
- Minerální

Ztvrdnutí:

Karbonatace
Hydratace



HASIT 710 LITHIN Rillenputzstruktur

Šlechtěná omítka – rýhovaná

Podklad:	<p>Podklad musí být suchý, bez prachu, bez námrazy, savý, rovný, dostatečně tvrdý a pevný, bez výkvětů a uvolňovacích prostředků, olejů a mastnoty.</p> <p>Vápenné/cementové jádrové omítky musí být celoplošně zdrsňené a mohou být omítnuty po vytvrzení.</p> <p>Vhodné jsou všechny druhy minerálních podkladů a sádrokarton.</p> <p>Rozdílně nasákové podklady mohou vést k opticky rozdílným povrchům (např: lesklá místa, rozdílné barevné odstíny atd.).</p>
Příprava podkladu:	<p>Vápenné omítky: Vhodné po dostatečném zaschnutí omítky.</p> <p>Vápencementové/cementové jádrové omítky: Zásadně je nutné nejméně jeden den před nanesením omítky natřít podklad přípravkem Putzgrund popřípadě HASIT Putzgrund PREMIUM.</p> <p>Lehčené omítky: Zásadně je nutné nejméně jeden den před nanesením omítky natřít podklad přípravkem Putzgrund popřípadě HASIT Putzgrund PREMIUM.</p> <p>Teplně izolační omítky: Zásadně je nutné nejméně jeden den před nanesením omítky natřít podklad přípravkem Putzgrund popřípadě HASIT Putzgrund PREMIUM.</p> <p>Beton: Plochu upravit HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel. Po vyschnutí upravit penetračním přípravkem HASIT Putzgrund PREMIUM.</p> <p>Kontaktní zateplovací systémy, teplně izolační omítky, elastické podklady: Nepoužívat na tyto podklady</p> <p>Nenatřené staré minerální omítky: Jako penetraci použít přípravek Putzgrund a na vyrovnávající stěrku HASIT 605 Haft und Armierungsmörtel je nutný penetrační nátěr Putzgrund PREMIUM.</p> <p>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.</p> <p>Organické staré omítky: Jako penetraci použít přípravek Putzgrund a na vyrovnávající stěrku HASIT 605 Haft und Armierungsmörtel je nutný penetrační nátěr Putzgrund PREMIUM.</p> <p>Suché sádrové omítky: Úprava podkladu přípravkem Putzgrund .</p> <p>Sádrokartonová deska: Úprava podkladu přípravkem Putzgrund ve spojích desek nutno natřít 2x.</p> <p>Sádrovláknité desky (Např. Farmacell): Pevně přikotvené stavební desky opatřit přípravkem HASIT Putzgrund.</p>
Příprava podkladu:	<p>Podklad je třeba min. 24 hodin před nanášením omítky napenetrovat přípravkem Putzgrund UNI nebo Putzgrund Premium.</p> <p>Vysoce nasákové podklady musí být před aplikací upraveny vhodným penetračním přípravkem. Podklady obsahující sádro natřít neředěným přípravkem Putzgrund, spoje mezi deskami ze sádrokartonu natřít dvakrát.</p> <p>Aplikace penetračního nátěru a vrchních omítek musí být v souladu s technickým listem a všemi národními mormami a předpisy.</p>
Příprava materiálu:	<p>Obsah pytle smícháme s čistou vodou popř. vodou dle EN 1008 v čisté nádobě pomocí míchadla do hmoty bez hrud.</p> <p>Teplota záměsové vody nesmí být vyšší než +25°C.</p> <p>Po namíchání nechat odležet cca. 10 min a poté ještě jednou krátce promíchat.</p> <p>Při zpracování materiál často promíchat, aby se zabránilo sedání kameniva na dno nádoby. Míchá se jen krátce. Vyvarujte se přemíchání.</p>



HASIT 710 LITHIN Rillenputzstruktur

Šlechtěná omítka – rýhovaná

Zpracování:	<p>Nanášení: čistým nerezovým hladítkem na podklad nanést rovnoměrnou hladkou vrstvu na sílu zrna.</p> <p>Nanášení jako špritzputz: nanášet a strukturovat vhodným stříkacím zařízením.</p> <p>Strukturální omítky natahujeme na sílu zrna ocelovým hladítkem. Požadovnou strukturu vytvoříme plastovým hladítkem. Jemný šlem při strukturování nevracet do připraveného materiálu.</p> <p>Je důležité provádět strukturování v ten správný čas.</p> <p>Velmi důležité je pravidelné čištění strukturovacího nářadí od jemného šlemu.</p> <p>Typ a stav nářadí ovlivňuje strukturu omítky a celkový výsledný efekt.</p> <p>Jednotlivé pohledové plochy nanášíme bez přerušení „čerstvé do čerstvého“, čímž se vyhneme stopám po lešení a odlišné struktuře.</p> <p>Zdrsňovací hladítko</p> <p>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>
Informace o zpracování:	<p>Čerstvou maltu zpracovat do 2 hod od namíchání.</p> <p>Po ukončení práce nářadí ihned omýt vodou.</p> <p>Při vysychání se postarat o dostatečné větrání.</p> <p>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.</p>
Zvláštní pozornost:	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Nepoužívat na vodorovné plochy zatěžované vodou (např. horní hrany předsazených soklů a říms).</p> <p>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.).</p> <p>Aby sa zabránilo barevným odchylkám při doobjednávání, je nutné uvést číslo první objednávky a upozornit, že se jedná o doobjednávku.</p>
Jistota kvality:	<p>Produkt je nepřetržitě kontrolován ve vlastní laboratoři. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000</p>
Balení:	<p>V papírových pytlích s PE vložkou.</p>
Skladování:	<p>V suchu a chladnu na dřevěných roštích. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65 %).</p>
Doba skladování:	<p>Skladování: min. 12 měsíců dle nařízení 1907/2006/EG příloha XVII při 20°C, 65% relativní vlhkosti vzduchu (obsah Cr 6+). Datum výroby je uvedeno na obalu.</p>



HASIT 710 LITHIN Rillenputzstruktur

Šlechtěná omítka – rýhovaná



Všeobecné informace:

Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná.

Informace uvedené v tomto technickém listu představují současný stav našich znalostí a praktických zkušeností.

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.

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.