



HASIT 705 LITHIN - Kornstrukturputz

Šlechtěná omítka – strukturální

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

Šlechtěnou omítku nanášíme ocelovým hladítkem na tloušťku velikosti zrna a plastovým hladítkem stočíme strukturu. Používáme čisté nerezavějící nářadí a nádoby. Jednotlivé pohledové plochy nanášíme bez přerušení „čerstvé do čerstvého“, čímž se vyhneme stopám po lešení a odlišné struktuře.

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:

- Výborné zpracování.
- Vysoká propustnost pro vodní páry
- Jako šlechtěná strukturální venkovní omítka
- Ekologicky doporučitelná hodnota

Zpracování:



Technická data				
Číslo výrobku	068536	22440	22440	22440
Způsob balení				
Množství na balení	30 kg	25 kg/Bal.	30 kg	25 kg/Bal.
Balení na paletě	42 Množ./Pal.			
Barva	Přírodní	Přírodní / Bílá	Přírodní / Bílá	Přírodní / Bílá
Zrnitost	0 - 1,5 mm	0 - 2 mm	0 - 3 mm	0 - 5 mm
Spotřeba		ca. 3 kg/m ²	ca. 4,1 kg/m ²	ca. 5,5 kg/m ²
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.			
Spotřeba vody	ca. 7,5 l /Bal.			
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	ca. 1.500 kg/m ³			
Difuze vodní páry μ (EN 1015-19)	ca. 12			
Tepelná vodivost λ 10, dry	ca. 0,87 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)			
MG (EN 998-1)	CR CS I W2			

Materiálové složení:

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

Ztvrdnutí:

Karbonatace
Hydratace



HASIT 705 LITHIN - Kornstrukturputz

Šlechtěná omítka – strukturální

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 sádkarton.</p> <p>Rozdílně nasáklé 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>Vápenocementové/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>Tepelně 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 {Marke} Putzgrund PREMIUM.</p> <p>Zateplovací systémy: Minerální armovací stěrky je nutno napenetrovat přípravkem Putzgrund PREMIUM.</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 sádkové omítky: Úprava podkladu přípravkem Putzgrund.</p> <p>Sádkartonová 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 nutné posoudit a upravit v souladu s EN 13914-1.</p> <p>Podklady obsahující sádku natřít neředěným přípravkem Putzgrund, spoje mezi deskami ze sádkartonu natřít dvakrát.</p> <p>Hladké betonové plochy opatřit vhodným adhezním můstkem - HASIT 605 Haft und Armierungsmörtel.</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>Doba míchání nejméně 3 minuty, nepřemíchávat.</p> <p>Po namíchání nechat odležet cca. 10 min a poté ještě jednou krátce promíchat.</p> <p>Při zpracování materiál často promíchávat, aby se zabránilo sedání kameniva na dno nádoby.</p> <p>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).</p>



HASIT 705 LITHIN - Kornstrukturputz

Šlechtěná omítka – strukturální

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>Typ nářadí ovlivňuje strukturu omítky.</p> <p>Po ukončení práce nářadí ihned omýt vodou.</p> <p>Po aplikaci nutno zajistit rovnoměrné schnutí.</p> <p>Čerstvou maltu zpracovat do 2 hod od namíchání.</p> <p>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).</p> <p>Při vysychání se postarat o dostatečné větrání.</p> <p>Tyto materiály jsou na přírodní bázi proto je nutné dbát, aby na jeden objekt byl materiál z jedné výrobní šarže.</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 doporučujeme zastínit plochu), za silného větru, deště, vysoké vlhkosti a silného slunečního osvětlení 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>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).</p> <p>Při vysychání se postarat o dostatečné větrání.</p> <p>Tyto materiály jsou na přírodní bázi proto je nutné dbát, aby na jeden objekt byl materiál z jedné výrobní šarže.</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 kontrolován ve vlastní laboratoři. Ve výrobě je uplatňován certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2000</p>
Balení:	<p>V papírových pytlicích 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 uveden na obalu.</p>



HASIT 705 LITHIN - Kornstrukturputz

Šlechtěná omítka – strukturální



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 jakékoliv 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.