

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT TREND SISI®

SISI® probarvená fasádní omítka



Oblast použití

Továrně vyrobená tenkovrstvá omítka připravená k okamžitému použití v mnoha zrnitostech, strukturách a barevných odstínech. Dekorativní strukturální omítka vhodná na připravené a penetrované jádrové omítky a kontaktní zateplovací systémy, pro ruční i strojní zpracování.

Vlastnosti

- Vysoce hydrofobní
- Vysoká propustnost pro vodní páry
- Omezuje napadení mechem, řasami a plísněmi
- Přirozený, pravidelný samočistící efekt
- Mrazuvzdornost
- Barevná stálost
- Ekologicky šetrné
- Odolnost vůči mechanickému poškození
- Odolnost vůči UV záření

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000147925	2000146217
Balení		
Množství na balení	25 kg/Bal.	
Balení na paletě	33 Množ./Pal.	
Zrnitost	0-1,5 mm	0-2 mm
Struktura omítky	Kornstruktur	
Barva	Bílý/probarvený	

HASIT TREND SISI®

SISI® probarvená fasádní omítka

Číslo výrobku	2000147925	2000146217
Barva povrchu	Odolnost barvy: Přes zvětrávání fasády, zejména vystavené vlhkosti a UV záření lze na povrchu pozorovat změny v jejich zbarvení. Je třeba poznamenat, že všechny vnější vrstvy jsou podrobeny procesu přirozeného stárnutí. V závislosti na materiálu, objektu a umístění jsou tyto změny odlišné. K zachování počátečního stavu odstínu přispívá obnovování nátěrového systému, obzvláště u intenzivních a tmavých odstínů. Tímto lze i výrazně zlepšit stabilitu barev. Vymývání emulgátorů: emulgátory, jsou ve vodě rozpustné pomocné látky pro výrobu a stabilizaci nátěrů. Mohou být při schnutí za nevhodných podmínek (například vysoká vlhkost, předčasná kondenzace plochy, závlahy) předčasně vyplavovány a způsobovat viditelné stopy. V závislosti na intenzitě barevného tónu se mohou objevit silnější. Kvalita nátěru není tímto snížena. K odstranění těchto stop dojde v průběhu času, závislém na klimatických podmínkách. Tmavé zrna v kamenivu: toto je přírodní produkt, a vše záleží na zbarvení lomového kamene a toto občas může vytvářet tmavší zrnitou strukturu. Je to jen minimální vizuální dopad a nemá vliv na kvalitu povrchové úpravy. Vápenné výkvěty: Při schnutí za nevhodných podmínek může dojít u barevných odstínů k bělavému zbarvení povrchu. Čím intenzivnější a tmavší odstín finálního povrchu, tím více zřetelnější může být tento efekt. Použitím Putzgrund PREMIUM, před nanášením fasádní pastovité omítky, je možné tomuto efektu zabránit. Nový nátěr již postižených ploch není schopen dostatečně vázat volné vápno. Je nutné nejdříve podklad ošetřit přípravkem PP 807 ISO Calce a poté opatřit až novým vrchním nátěrem.	
Spotřeba	2,4 kg/m ²	3,5 kg/m ²
Reakce na oheň	B-s1, d0	
Koeficient propustnosti vodních par μ	V1 - Vysoká	
Doba zpracování	20 min	
Pokyny k balení	V recyklovatelných plastových kbelících.	

Materiálové složení

- Výztužná vlákna
- Minerální plniva
- Kombinace silikonových a silikátových pryskyřic
- Vodu odpuzující přísady
- Přísady pro zlepšení přidržitosti a zpracovatelnosti

Podmínky zpracování

Aplikovat při teplotách mezi +5 °C až +25 °C, tyto teploty platí pro podklad, ovzduší a taktéž produkt. Všechny podklady musí být stabilní, kompaktní, rovné a čisté.

Podklad

Podklad musí být suchý, pevný, bez nečistot, jako jsou prach, saze, řasy, výkvěty, atd. Armovací vrstva ETICS se musí nanášet v souladu s platnými pokyny v předepsané tloušťce vrstvy a musí být suchá (nejméně 7 dní schnutí - za vlhkého a chladného počasí déle). Rozdílné nasáklivé podklady mohou vést k opticky rozdílným povrchům (např: lesklá místa, rozdílné barevné odstíny atd.). Před nanášením vrchní omítky nesmí být podklad zmrzlý a po dobu minimálně 7 hodin po aplikaci nesmí mrznout. Při nanášení finální omítky na jádrovou omítku musí jádrová omítky schnout nejméně 7 dní/1 cm.

Vápenné omítky: Nepoužívat na tyto podklady Vápenocementové/cementové jádrové omítky: Na vytvoření armovací vrstvy použít HASIT 855 a u tmavých odstínů (HBW pod 30 %) HASIT DIEPLAST 860. Po vyschnutí opatřit penetračním nátěrem HASIT Putzgrund (Doporučujeme: HASIT Putzgrund PREMIUM).

Lehčené omítky: Na vytvoření armovací vrstvy použít HASIT 855 a u tmavých odstínů (HBW pod 30 %) HASIT DIEPLAST 860. Po vyschnutí opatřit penetračním nátěrem HASIT Putzgrund (Doporučujeme: HASIT Putzgrund PREMIUM).

HASIT TREND SISI®

SISI® probarvená fasádní omítka

Tepelně izolační omítky: Na vytvoření armovací vrstvy použít HASIT 855 a u tmavých odstínů (HBW pod 30 %) HASIT DIEPLAST 860. Po vyschnutí opatřit penetračním nátěrem HASIT Putzgrund (Doporučujeme: 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: Upravit odpovídající armovací vrstvou a po vyschnutí upravit penetračním přípravkem HASIT Putzgrund (Doporučujeme: HASIT Putzgrund PREMIUM).

Nenatřené staré minerální omítky: Na vyrovnávací hmotu HASIT RENOPLUS®. Před nanesením finální omítky použijte penetrační přípravek HASIT Putzgrund PREMIUM.

Staré omítky s minerálním nátěrem: Na vyrovnávací hmotu HASIT RENOPLUS®. Před nanesením finální omítky použijte penetrační přípravek HASIT Putzgrund PREMIUM.

Organické staré omítky: Na vyrovnávací hmotu HASIT RENOPLUS®. Před nanesením finální omítky použijte penetrační přípravek HASIT Putzgrund PREMIUM.

Suché sádrové omítky: Nepoužívat na tyto podklady
Sádrokartonová deska: Úprava podkladu – přípravkem PUTZGRUND UNI ve spojích desek nutno natřít 2x.

Sádrovláknité desky (Např. Farmacell): Úprava podkladu – přípravkem PUTZGRUND UNI ve spojích desek nutno natřít 2x.

Příprava podkladu

Nejméně 24 hodin před nanesením finální omítky podklad předem ošetřete systémově kompatibilním základním nátěrem pomocí štětce nebo válečku, neředěným, po celé ploše a plným krytím. Oprýskané a popraskané staré nátěry musí být mechanicky odstraněny. Případné nerovnosti je nutné vyrovnat vhodnými materiály pro daný podklad.

Příprava materiálu

Produkt je připraven k okamžitému použití. Nesmíchávat s vodou ani jinými materiály. Před aplikací je nutné obsah důkladně promíchat. Před aplikací zkontrolujte barevný odstín, zda odpovídá vaší objednávce.

Informace o zpracování

Strukturální omítky natahujeme na sílu zrna ocelovým hladítkem. Požadovnou strukturu docílíme plastovým hladítkem točením dle daného typu omítky (konstruktur) do kruhu, (rillen) vodorovně nebo svisle. Při aplikaci a následným zrání omítky, chraňte před mrazem, deštěm, nadměrnými teplotami a silným větrem. Jednotlivé pohledové plochy nanášíme bez přerušení „čerstvé do čerstvého“, čímž se vyhneme stopám po lešení a odlišné struktuře. Aby se vyrovnala barva a struktura omítek, doporučuje se během aplikace nádobu zcela nevyprázdnit omítkovinou, ale po neúplném vyprázdnění přidat novou polovinu čerstvého mat. z nové nádoby a obě části pečlivě promíchat. Pracovní nářadí po ukončení prací umyjte vodou.

Zpracování

Na plochy nanášejte bez přerušení čerstvý na čerstvý. Nanášení jako strukturální omítku: Nanášejte rovnoměrně čistým nerezovým hladítkem/lžící v tloušťce zrna (bez hnízd a nánosů).

Strojní nanášení se provádí rovnoměrně pomocí vhodného stříkacího zařízení.

Strukturování: Vytvořte požadovanou strukturu pomocí vhodného hladítka (polystyrenové/plastové).

Je důležité provádět strukturování v ten správný čas. Během zpracování je velmi důležité pravidelné čištění strukturovacího nářadí.

Nářadí ihned po aplikaci umýt vodou.

Materiál z dříve otevřeného balení nepoužívejte a ani ho nepřímíchejte do materiálu z nově otevřeného balení.

Vysoká vlhkost, nízké teploty a nedostatečná výměna vzduchu prodlužují dobu vytvrzování a schnutí.

Nerovnoměrná nasákavost podkladu může změnit barevný odstín. Nadměrné ředění nebo aplikace za větrného počasí a/nebo silného slunečního záření může vést ke zvýšené tvorbě kráterů a prasklin.

V zásadě platí, že za nepříznivých povětrnostních podmínek musí být na čerstvě provedeném povrchu fasády provedena vhodná ochranná opatření (např. ochrana proti dešti).

Pod barevné vrchní omítky musí být použit odpovídající barevný penetrační nátěr.

Přilehlé stavební části (okna, dveře, dlažba, obklady atd.) nutno chránit zakrytím proti potřísnění, popřípadě ihned za mokra očistit. S ocelovým hladítkem je dosaženo lepšího nanášení než plastovým hladítkem. Aby se zabránilo barevným odchylkám je nutné celou pohledovou plochu zpracovávat jednotným postupem a nářadím.

HASIT TREND SISI®

SISI® probarvená fasádní omítka

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.

Značka



Všeobecné informace

Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná. 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. Všechny technické údaje uvedené v tomto produktovém listu byly stanoveny za laboratorních podmínek. Nepoužívat na vodorovné plochy zatěžované vodou (např. horní hrany předsazených soklů a říms). 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.). Aby se zabránilo barevným odchylkám při doobjednávání, je nutné uvést číslo první objednávky a upozornit, že se jedná o doobjednávku.