

## TECHNICKÝ LIST (TL)

### HASIT TREND SILCO PROTECT



Silikonová 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	2000146220	2000146223
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	Bílá	
Výběr barev	Přírodní	

## HASIT TREND SILCO PROTECT

Silikonová probarvená fasádní omítka

Číslo výrobku	2000146220	2000146223
Barva povrchu	<p>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.</p>	
Spotřeba	ca. 2,4 kg/m <sup>2</sup>	ca. 3,4 kg/m <sup>2</sup>
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Reakce na oheň	B-s1, d0	
Koeficient propustnosti vodních par μ	V1 - Vysoká	
Otevřenost pro difúzi par	Vysoce paropropustná	
Hodnota pH	8,5	
Speciální tepelná kapacita	ca. 1 kJ/kg K	
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	ca. 1800 kg/m <sup>3</sup>	
Teplota podkladu	5-30 °C	
Pokyny k balení	V recyklovatelných plastových kbelících.	

### Materiálové složení

- Silikonová polymerní pryskiřice s nanočásticemi.
- Silikonová pryskiřice
- Silikonový olej
- 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. U nově nanesených podkladních omítek (např. vápeno/cementové atd.) je nutné,

# HASIT TREND SILCO PROTECT

## Silikonová probarvená fasádní omítka

na základě technologického postupu, dodržet dobu tuhnutí a schnutí minimálně 2 až 3 týdny. Podklad je nutné posoudit a upravit v souladu s ČSN EN 13914-1(2). Podkladní stěrky ETICS s cementovou vazbou musí být naneseny v předepsané tloušťce vrstvy podle platných pokynů a musí být vyschlé (minimálně 5 dní - za vlhkého a chladného počasí déle). Vápeno/cementové omítky mohou být upraveny HASIT Putzgrund po vytvrzení a schnutí (1 den/mm tloušťky omítky). Byly-li podkladní omítky aplikovány na nedostatečně suchý podklad nebo pokud došlo v době zrání/schnutí k provlhčení omítky, musí být doba schnutí zvýšena na 2–3 dny/mm tloušťky omítky. Nízké teploty mohou také prodloužit dobu schnutí. Je obecně doporučována ochrana fasády pomocí ochranných sítí. Zadaná doba vytvrzení/schnutí musí být dodržována. Nedodržení může vést k popraskání, odlišnému zbarvení nebo výkvětům na povrchu omítky. Pastovité fasádní omítky tvrdnou/schnou čistě fyzikálně odpařováním. Podklad nesmí představovat žádné vlhkostní zatížení nebo vlhký podklad potlačuje tvrdnutí/schnutí dokončovací pastovité omítky. Neopomenout v deštivém počasí prodloužit dobu tvrdnutí/schnutí omítek.

Vápené 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).  
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 RENOPPLUS®. Před nanesením finální omítky použijte penetrační přípravek HASIT Putzgrund PREMIUM.

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

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

Suché sádrové omítky: Nepoužívat na tyto podklady  
Sádkartonová 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

Podklad je třeba min. 24 hodin před nanášením omítky napenetrovat přípravkem Putzgrund UNI nebo Putzgrund Premium. Oprýskané a popraskané staré nátěry musí být mechanicky odstraněny. Případné nerovnosti je nutné vyrovnat vhodnými materiály pro daný podklad.

## Příprava materiálů

Produkt je připraven k okamžitému použití. Nesmíchat 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 (konstruktor) 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. Ředit max. 1% vody

## Zpracování

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

Na plochy nanášejte bez přerušení čerstvý na čerstvý.

Nanášení jako špritzputz: nanášet a strukturovat vhodným

# HASIT TREND SILCO PROTECT

Silikonová probarvená fasádní omítka

stříkacím zařízením.

Povrch struktury se zpracovává dle použitého typu omítky (plastovým hladítkem, válečkem, stříkáním, houbou apod). Přílehlé stavební části (okna, dveře, dlažba, obklady atd.) nutno chránit zakrytím proti potřísnění, popřípadě ihned za mokra očistit. S ocelovým hladítkem je dosaženo lepšího nanesení než plastovým hladítkem. Aby se zabránilo barevným odchylkám je nutné celou pohledovou plochu zpracovávat jednotným postupem a nářadím. Veškeré materiály nutno zpracovávat dle technických listů a technologických postupů apod. 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. Zdrsňovací hladítko

## 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 nenes odpovědnost za její správnost a úplnost a současně nenes 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. Všechny technické údaje uvedené v tomto produktovém listu byly stanoveny za laboratorních podmínek.

Nepoužívat na vodorovné plochy zatěžované vodou (např. horní hrany přesazených soklů a říms). Vzorňkové 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 sa zabránilo barevným odchylkám při doobjednávání, je nutné uvést číslo první objednávky a upozornit, že se jedná o doobjednávku.