



HASIT TREND SILCO PROTECT

Silikonová probarvená omítka s nanoeffektem

Oblast použití:

Silikonová strukturální omítka, organicky vázaná emulzí silikonové pryskyřice, s aditivy na bázi nano-částic a s přísadami zušlechťujícími fungicidními a algicidními přísadami.

Jako finální povrchová úprava venkovních i vnitřních starých i nových omítek a zateplovacích systémů (ETICS).

Jako finální povrchová úprava venkovních i vnitřních starých i nových omítek a zateplovacích systémů (ETICS).

Nová povrchová struktura se speciálními přísadami v kombinaci s nejvyšší kvalitou hydrofobizace přináší dlouhotrvající čistotu a krásnou fasádu. Zlepšuje vazbu k podkladu a snižuje nasákavost vody do systému.

Vlastnosti:

- Vysoce hydrofobní a paropropustný
- Vysoká propustnost pro vodní páry
- Velký výběr barev
- Snížení pro uchycení řas, plísní a hub
- Přirozený, pravidelný samočistící efekt
- Vhodné pro kontaktní zateplovací systémy.
- Obsahuje FilmProtect PLUS
- Dobrá ztékavost kapek při dešti

Zpracování:



Technická data	
Způsob balení	
Množství na balení	25 kg
Balení na paletě	33 Množ./Pal.
Zrnitost	0 - 1,5 mm 0 - 2 mm
Spotřeba	ca. 2,4 kg/m ² ca. 3,4 kg/m ²
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	ca. 1.800 kg/m ³
Tepelná vodivost λ 10, dry	ca. 0,7 W/mK
Speciální tepelná kapacita	ca. 1 kJ/kg K
Hodnota pH	ca. 8,5
Paropropustnost	V1 - Vysoká

Materiálové složení:

- Disperzní pojivo
- Silikonová pryskyřice
- Silikonový olej
- Fungicidy a algicidy
- Bílý, mramorový písek
- Vlákna
- Vodu odpuzující přísady
- Organický

Ztvrdnutí:

Odpařováním



HASIT TREND SILCO PROTECT

Silikonová probarvená omítka s nanoeffektem

Podklad:	<p>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, 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). U vápeno/cementových a WDVS podkladů musí být doba schnutí v souladu s příslušnými pokyny k dané tloušťce vrstvy. Vápeno/cementové omítky mohou být upraveny HASIT Putzgrund po vytvrzení a schnutí (1 den / mm tloušťky omítky). Byl-li podkladní omítka aplikována 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 neboť vlhký podklad potlačuje tvrdnutí/schnutí dokončovací pastovité omítky. Neopomenout v deštivém počasí prodloužit dobu tvrdnutí/schnutí omítek.</p>
Příprava podkladu:	<p>Vápenné omítky Nepoužívat na tyto podklady</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>Beton Plochu upravit HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel. Po vyschnutí upravit penetračním přípravkem {Marke} Putzgrund PREMIUM.</p> <p>Kontaktní zateplovací systémy, tepelně izolační omítky, elastické podklady Upravit odpovídající armovací vrstvou a po vyschnutí upravit penetračním přípravkem HASIT Putzgrund (Doporučujeme: HASIT Putzgrund PREMIUM).</p> <p>Nenatřené staré minerální omítky Jako penetraci použít přípravek Putzgrund UNI a na vyrovnávající stěrku Haft und Armierungsmörtel 605 je nutný penetrační nátěr Putzgrund PREMIUM.</p>
Příprava podkladu:	<p>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.</p>
Příprava materiálu:	<p>Připraveno k okamžitému použití Před zpracováním nutno promíchat vhodným míchacím zařízením (pomaluběžným) ve vhodné nádobě. Při zpracování materiál často promíchávat, aby se zabránilo sedání kameniva na dno nádoby.</p>



HASIT TREND SILCO PROTECT

Silikonová probarvená omítka s nanoefektem

Zpracování:

Nanášení: čistým nerezovým hladítkem na podklad nanést rovnoměrnou hladkou vrstvu na sílu zrna.
Jednotlivé pohledové plochy nanášíme bez přerušení „čerstvé do čerstvého“, čímž se vyhneme stopám po lešení a odlišné struktuře.
Nanášení jako špritzputz: nanášet a strukturovat vhodným stříkacím zařízením.
Strukturální omítky natahujeme na sílu zrna ocelovým hladítkem. Požadovnou strukturu docílíme plastovým hladítkem točením do kruhu.
Je důležité provádět strukturování v ten správný čas.
Velmi důležité je pravidelné čištění strukturovacího náradí od jemného šlemu.
Po ukončení práce náradí ihned omýt vodou.
U tmavých a intenzivní odstínů nebo rýhované struktury doporučujeme použít HASIT Putzgrund PREMIUM.
Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu, nerovný povrch, nadměrné ředění, zpracovávání za silného slunečního svitu a za větru může vést ke změně barevného odstínu, k rychlému vysychání a praskání.
Před použitím nutno hmotu důkladně promíchat, nejlépe elektrickým míchadlem. Pozor na přemíchání materiálu!
Vysoký obsah pigmentů u tmavých, intenzivních barev může zvýšit spotřebu.
Povrch struktury se zpracovává dle použitého typu omítky (plastovým hladítkem, válečkem, stříkáním, houbou apod).
Nenatírané plochy nutno chránit zakrytím proti potřísnění (dlažba, obklady, okna atd.), 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 náradím.
Veškeré materiály nutno zpracovávat dle technických listů a technologických postupů apod.

Informace o zpracování:

Po ukončení práce náradí ihned omýt vodou.
U tmavých a intenzivní odstínů nebo rýhované struktury doporučujeme použít HASIT Putzgrund PREMIUM.
Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu, nerovný povrch, nadměrné ředění, zpracovávání za silného slunečního svitu a za větru může vést ke změně barevného odstínu, k rychlému vysychání a praskání.
Před použitím nutno hmotu důkladně promíchat, nejlépe elektrickým míchadlem. Pozor na přemíchání materiálu!
Vysoký obsah pigmentů u tmavých, intenzivních barev může zvýšit spotřebu.

Povrchy/odstíny:

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.



HASIT TREND SILCO PROTECT

Silikonová probarvená omítka s nanoeffektem

Zvláštní pozornost:	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 sa zabránilo barevným odchylkám při doobjednávání, je nutné uvést číslo první objednávky a upozornit, že se jedná o doobjednávku.
Jistota kvality:	Produkt podléhá pravidelné kontrole ve vlastních laboratořích tak i zároveň pravidelné kontrole v nezávislých státních zkušebnách.
Balení:	V recyklovatelných plastových kbelících.
Skladování:	Skladovat v uzavřeném obalu. Teplota při skladování mezi +5°C a +30°C.
Doba skladování:	Skladování 12 měsíců
Bezpečnostní pokyny:	Detailní bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listu výrobku.



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. Naš 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.
-----------------------------	---