



HASIT SE 410 PROTECT

Silikonová probarvená fasádní omítka

Oblast použití:


Paropropustná strukturální omítka připravená k okamžitému použití pro venkovní i vnitřní prostředí. V různých strukturách, zrnitostech a barevných odstínech podle vzorníku výrobce. Povrchová vrstva s aditivy (nanočástice) ve spojení s vysoce kvalitní hydrofobizací nabízí vysokou odolnost vůči povětrnostním vlivům, předchází napadení mechy, řasami a plísněmi a vytváří přírodní samočistící efekt. Odpovídá normě DIN EN 15824 a je testován v systému podle požadavků Evropského technického schválení (ETAG 004) a Německého institutu pro stavební techniku (Dibt). Nová povrchová struktura se speciálními přísadami v kombinaci s nejvyšší kvalitou hydrofobizace přináší dlouhotrvající čistou a krásnou fasádu. Zlepšuje vazbu k podkladu a snižuje nasákavost vody do systému.

Vlastnosti:

- Organický
- Rovnoměrná struktura
- Vhodný i na kontaktní zateplovací systém (certifikováno)
- Samočistící efekt
- Vysoká ochrana proti řasám, mechům a houbám prostřednictvím Filmprotect PLUS

Zpracování:



Technická data		
Číslo výrobku	72678	72680
EAN	4038502148568	4038502101792
Celní tarifní číslo	32041100	
Způsob balení		
Množství na balení	25 kg/Bal.	
Balení na paletě	24 Množ./Pal.	
Barva	Bílá	
Struktura omítky	Kornstruktur	
Zrnitost	0 - 1,5 mm	0 - 2 mm
Spotřeba	ca. 2,4 kg/m ²	ca. 3 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	
Faktor difúzního odporu μ	ca. 60	
Speciální tepelná kapacita	ca. 1 kJ/kg K	
Hodnota pH	ca. 8,5	
Absorpce vody	< 0,1 kg/m ² h	
Reakce na oheň	A2-s1, d0	

Materiálové složení:

- Disperzní pojivo
- Silikonová pryskyřice
- Bílý, tříděný mramorový písek
- Vodu odpuzující přísady
- Organický



HASIT SE 410 PROTECT

Silikonová probarvená fasádní omítka

Podmínky zpracování:	Během zpracování a schnutí nesmí teplota vzduchu a podkladu klesnout pod +1 °C a stoupnout nad +30 °C. Vysoká relativní vlhkost vzduchu vyšší než 85 % prodlužuje dobu schnutí. Do úplného vyschnutí chránit před mrazem, rychlým vyschnutím a následným navlhčením.
Podklad:	Podklad musí být suchý, nosný a bez nečistot, jako je prach, saze, řasy, výkvěty apod. 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). 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). 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 vlhkosní zatížení neboť vlhký podklad potlačuje tvrdnutí/schnutí dokončovací pastovité omítky. Neopomenout v deštivém počasí prodloužit dobu tvrdnutí/schnutí omítek.
Příprava podkladu:	Před nanesením fasádní omítky je nutné podklad vždy upravit základním nátěrem HASIT Putzgrund. HASIT Putzgrund se nanáší pomocí válečku. Doporučuje se používat Hasit Putzgrund PREMIUM. Ten spolehlivě váže všechny obarvovací látky transportované z podkladu a tím podporuje bezpečné fasády (viz technický list Hasit Putzgrund PREMIUM). Penetrační nátěr musí být zcela suchý (minimálně 12 hodin v závislosti na klimatických podmínkách a stavu podkladu). Za deštivého počasí a vysoké vzdušné vlhkosti minimálně 24–48 hodin. Všechny technické vlastnosti a charakteristiky pastovitých fasádních omítek jsou testovány a zaručeny pouze s použitím penetračního nátěru Hasit Putzgrund. HASIT Putzgrund je nutný ke snížení nasákavosti, stárnutí, optické jednotnosti vzhledu, praktickou aplikací fasádní omítky a je proto důležitou součástí fasádního systému. Oprýskané a popraskané staré nátěry musí být mechanicky odstraněny. U silně savých podkladů je nutné před aplikací HASIT Putzgrund snížit nasákavost odpovídajícím silikonovým ředidlem HASIT PP 401 SILCO LF. Nerovnosti v podkladu je nutné profesionálně vyrovnat odpovídajícím materiálem (např. HASIT 250 Renoplus).
Příprava materiálu:	Připraveno k okamžitému použití Nastavit v případě potřeby na požadovanou konzistenci pro zpracování. Doporučení: Konzistenci je možné nastavit odpovídajícím HASIT ředidlem. Pozor na různé stupně ředění u probarveného materiálu. Použitím odpovídajícího ředidla je zaručena správná aplikace, delší barevná stálost a výsledkem je dlouhá životnost. Před zpracováním nutno promíchat vhodným míchacím zařízením (pomaluběžným) ve vhodné nádobě.



HASIT SE 410 PROTECT

Silikonová probarvená fasádní omítka

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.

„Strukturování „: ještě nezatuhlou vrstvu upravit vhodným hladítkem (polystyrenové/plastové) otáčením na požadovanou rovnoměrnou strukturu. Tipp: Díky jedinečné inovativní vlastnosti pro zpracování, dokonale jednotná struktura může být vytvořena rychleji jiným typem aplikace: Silnějšími tahy plochu dorovnat a poté lehkým mírným zatočením na vrcholcích zrn se rychle zhotoví rovnoměrná struktura.

Je důležité provádět strukturování v ten správný čas.

Velmi důležité je pravidelné čištění strukturovacího náradí od jemného šlemu.

Nesmíchejte s jinými materiály.

Po ukončení práce náradí ihned omýt vodou.

U tmavých a intenzivních 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.

Aby se zabránilo barevným rozdílům na pohledové ploše je nutné zpracovávat materiál z jedné šarže popřípadě materiál smíchat kontinuálním způsobem.

Vysoký obsah pigmentů u tmavých, intenzivních barev může změnit strukturu a zvýšit spotřebu.

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.

Ocelové hladítko umožňuje rovnoměrnější nanášení než plastové.

Aby se zabránilo barevným odchylkám je nutné celou pohledovou plochu zpracovávat jednotným postupem a náradím.

Prosím neopomenout: Při zpracování je nutné dodržet veškeré obecné pokyny, národní i evropské normy a směrnice pro zpracování pastovitých omítek tak i předpisů, norem a pokynů pro ETICS..



HASIT SE 410 PROTECT

Silikonová probarvená fasádní omítka

Povrchy/odstíny:	<p>Tmavé odstíny: Při HBW (součinitel odrazivosti světla) < 20 % a TSR (součinitel absorpce světla) < 25 % je nutné použít pro konečnou podobu fasády HASIT SycoTec systém.</p> <p>Stálost barev: Jak při vysychání, tak během povětrnostního období fasády (zejména vlivem vlhkosti a UV záření) mohou povrchy viditelně měnit svoji barvu. Je třeba poznamenat, že všechny vnější vrstvy podléhají přirozeným procesům stárnutí. Vrstvy podléhají různým namáháním v závislosti na materiálu a vlastnostech. Podle současného stavu se doporučuje další nátěr, zejména v případě intenzivních a tmavých odstínů, významně přispívá ke zlepšení stability odstínu.</p> <p>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.!</p> <p>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.</p> <p>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> <p>Nátěrový systém: Pro vytvoření vyhovujícího opravného nátěrového systému podle normy, je nutné aplikovat alespoň jeden další nátěr.</p> <p>Zvýšená ochrana proti řasám a růstu hub: Pro tento účel je nutné podklad upravit HASIT Putzgrund PREMIUM před aplikací HASIT pastovité omítky (s Film Protect Plus funkcí), a alespoň jedním přídatným nátěrem (s Film Protect Plus funkcí) pro komfortní systém ochrany.</p>
Zvláštní pozornost:	<p>Nepoužívat na vodorovné plochy zatěžované vodou (např. horní hrany předsazených soklů a říms).</p> <p>Vzorové desky, barevné karty atd., je třeba považovat pouze jako šablony. Barvy se mohou lišit v závislosti na vlastnostech podkladu, vytvořené struktuře krycí vrstvy a schnutí. Různé způsoby zpracování mohou také vést k rozdílům od vzorových desek.</p> <p>Aby se zabránilo barevným odchylkám, je nutné při objednávce po odebrání vzorku vždy odkazovat na dodávku vzorku a při doobjednání vždy na první dodávku.</p> <p>Před aplikací je nutné zkontrolovat barevný odstín, obzvláště při doobjednávce.</p> <p>U probarvených omítek je nutné na pohledové plochy aplikovat materiál z jedné výrobní šarže. Zpracování při různých klimatických podmínkách může vést k barevnostním odchylkám.</p>
Jistota kvality:	<p>Produkt podléhá pravidelné kontrole ve vlastních laboratořích tak i zároveň pravidelné kontrole v nezávislých státních zkušebnách.</p>
Skladování:	<p>Skladovat v těsně uzavřených nádobách. Teplota při skladování od +5 °C do +30 °C. Doba skladovatelnosti minimálně 12 měsíců od data výroby, datum výroby je uveden na obalu.</p>
Bezpečnostní pokyny:	<p>Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.</p>



HASIT SE 410 PROTECT

Silikonová probarvená fasádní omítka

Všeobecné informace:

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

Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním. 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.

V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu.

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.

Při aplikaci je třeba zohlednit národní, jakož i evropské normy a nařízení, navíc mezinárodní a příslušné národní standardy, předpisy, směrnice pro zpracování, technické listy atd.