

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT SE 410 PROTECT

Silikonová probarvená fasádní omítka



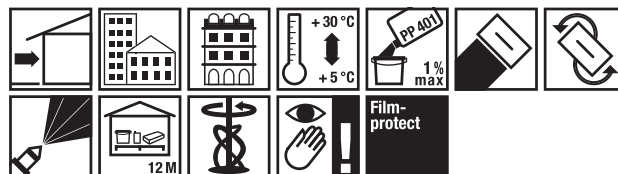
Oblast použití

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

- Dekorativní
- Různé velikosti zrn
- Jednoduché zpracování
- Vynikající přilnavost
- Vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům
- Stříkatelný
- Pro ETICS i tradiční fasády

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000022795	2000072680
Celní tarifní číslo	32041100	
Balení		
Množství na balení	25 kg/Bal.	
Zrnitost	0-1,5 mm	0-2 mm
Struktura omítky	Kornstruktur	
Barva	Bílá	
Výběr barev	Omezený výběr barevných odstínů	

HASIT SE 410 PROTECT

Silikonová probarvená fasádní omítka

Číslo výrobku	2000022795	2000072680
Barva povrchu	<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. 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. 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. 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>	
Spotřeba	ca. 2,4 kg/m ²	ca. 3 kg/m ²
Reakce na oheň	A2-s1, d0	
Absorpce vody	< 0,1 kg/m ² *min0,5	
Difúze vodní páry	ca. 60	
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 ³	
Teplota podkladu	5-30 °C	
Pokyny k balení	V recyklovatelném papírovém pytli	

Materiálové složení

- Aditiva
- Pojivo
- Plniva
- Pigmenty
- Silikonová polymerní pryskyřice s nanočásticemi.

Podmínky zpracování

Do úplného vyschnutí chraňte před mrazem, teplotami nad +30 °C, rychlým vyschnutím (přímé sluneční světlo, vítr) a následným pronikáním vlhkosti (déšť). Vysoká vlhkost nebo povrchová kondenzace mají trvalý vliv na vysychání omítky a mohou vést ke skvrnám a vymývání finální omítky. Při zpracování a v době schnutí nesmí teplota podkladu a okolí klesnout pod +5 °C.

HASIT SE 410 PROTECT

Silikonová probarvená fasádní omítka

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). Rozdílně 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 omítka schnout nejméně 7 dní/1 cm.

Příprava podkladu

Nejméně 24 hodin před nanášením 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. Vysoce savé podklady předupravte vhodným přednátěrem, PP 501 SISI@SOL LF. Nerovné podklady před aplikací finální omítky vyrovnejte odpovídající vyrovnávací stěrkou.

Příprava materiálu

Připraveno k okamžitému použití. V případě potřeby je možno naředit max 1% příslušného ředidla daného typu omítkoviny. (Upozornění: při rozdílném ředění může dojít u probarvených odstínů k jejich barevné nianci). Před zpracováním nutno promíchat vhodným míchacím zařízením (pomaluběžným) ve vhodné nádobě. Při zpracování materiál často promíchávat, aby se zabránilo sedimentaci kameniva na dno nádoby.

Zpracování

Na plochy nanášejte bez přerušení čerstvý na čerstvý. Nanášení jako strukturální omítku: Nanášejte rovnoměrně čistým nerezovým hladítkem/lžicí 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 dřívě 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 nasáklivost 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).

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. 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, za silného větru, deště, vysoké vlhkosti a silného slunečního osvětlení doporučujeme zastínit omítané plochy! Podmínky platí i po dobu schnutí, která závisí na tloušťce vrstvy. Obecně pro šlechtěné omítky platí: 1 mm vrstvy = 1 den schnutí! Nízké teploty a vysoká relativní vlhkost vzduchu prodlužují čas schnutí. Plochy fasády - ať už s biocidními přípravky na ochranu proti biologickému napadení nebo bez nich - vyžadují pravidelnou údržbu. V případě tmavých, intenzivních barev (HBW < 25) doporučujeme použít fasádní systém SycoTec. V této věci se obraťte na svého odborného poradce. Podkladní omítka musí mít pevnost v tlaku nejméně 1,5 N/mm². Nepoužívejte na vlhké podklady a vodorovné plochy vystavené působení vody. Nelze poskytnout záruku na zasychání bez skvrn vzhledem k různým povětrnostním podmínkám a podmínkám objektu. Vzhledem k použití přírodních surovin jsou možné drobné rozdíly v barevném odstínu. V případě probarvených omítek by měly být pohledové plochy vytvořeny pouze z jedné objednávky/dodávky. U opakovaných objednávek je třeba uvést místo stavby a informace z původní objednávky. Doobjednávané materiály mohou podléhat barevným změnám. Před aplikací si prosím zkontrolujte barevný odstín. Na pozdější stížnosti nelze brát zřetel. Zvětrávání, intenzita UV záření a působení vlhkosti se v průběhu času mění povrch. Jsou možné viditelné barevné změny. Tento proces změny barvy je ovlivněn povětrnostními podmínkami a objektem. Doporučení: U intenzivních a/nebo velmi tmavých barev zlepšete barevnou stálost nanášením

HASIT SE 410 PROTECT

Silikonová probarvená fasádní omítka

barevného nátěru. Vrstvy, které ještě nejsou zcela suché, vystavené působení vody, např. rosy, mlhy/deště: rosa, mlha/dešť mohou z vrstvy uvolňovat přísady a usazovat je na povrchu. Tento efekt je viditelný v různé míře v závislosti na intenzitě barvy. Na kvalitu výrobku to nemá žádný vliv. Účinky časem zmizí s postupným zvětráváním. Obsah VOC podle RL 2004/42/ES kat. A/c max. 40 g/l. Tento výrobek obsahuje < 10 g/l. VOC.

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 prostorech, v chladu, ale bez mrazu. Chraňte před přímým slunečním zářením. Skladujte minimálně 12 měsíců.

Značka



Všeobecné informace

Technické parametry se vztahují k základním produktům. Odchyly od technických vlastností jsou možné v důsledku tónování a barvení. Uvedené charakteristické hodnoty jsou průměrné hodnoty. Při aplikaci na podklady, které zde nejsou popsány, je nutné se s námi poradit. Barevné odstíny se mohou při doobjednávání nebo ve vztahu ke vzorníku mírně lišit. Všechny technické údaje uvedené v tomto produktovém listu byly stanoveny za laboratorních podmínek.