

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT PE 516 SISI® MICRO

SISI® barva na vyplnění a překrytí vlasových trhlin



Oblast použití

Paropropustná renovační a egalizační barva na omítky a fasády ETICS. Hybridní nátěr na bázi technologie SISI® si zakládá na paropropustnosti s optimalizovanou kombinací vlastností organických a anorganických složek. Technologie HASIT SISI® je založena na nové, polymerem stabilizované struktuře elastosilikátové/silikonové pryskyřice. Na minerální a organické podklady (jako jsou disperzní a latexové barvy, minerální barvy, vápenné/cementové a syntetické pryskyřičné omítky, vápenopískové cihly a betonové povrchy). Ideální barva pro opravy trhlin (do 0,8 mm) na staticky stabilních a nosných podkladech. Vysoká ochrana a konzervace

Vlastnosti

- Překrývá a vyplňuje praskliny do 0,8 mm
- Vysoká odolnost proti mechům, řasám a plísním
- Vysoká stabilita proti křídování
- Minerální charakter vrchní plochy

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000022973	2000022972
Celní tarifní číslo	32041100	
Balení		
Množství na balení	5 L/Bal.	15 L/Bal.
Kód barvy	A1, A2 (dle odstínu)	
Lesk	matný, G ≥ 10 při úhlu 85 °, G3	

HASIT PE 516 SISI® MICRO

SISI® barva na vyplnění a překrytí vlasových trhlin

Číslo výrobku	2000022973	2000022972
Barva povrchu	Tmavé odstíny: Při HBW (součinitel odrazivosti světla) < 20 % a TSR (součinitel absorpce světla) < 25 % je nutné použít pro konečnou podobu fasády HASIT SycoTec systém. Odolnost barvy: Přes zvětvávání 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. 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. Nátěrový systém: Pro vytvoření vyhovujícího opravného nátěrového systému podle normy, je nutné aplikovat alespoň jeden další nátěr. 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.	
Spotřeba	0,2 L/m ² /A.	ca. 0,2 L/m ² /A.
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Absorpce vody	0,04 kg/m ² *min0,5	
Paropropustnost, Ekvivalentní difúzní tloušťka	vysoká, V > 150g/(m ² d), sd < 0,14m	
Otevřenost pro difúzi par	Difusní otevřenost	
Hodnota pH	8,5	
Specifická váha	1,43 kg/L	
Tloušťka vrstvy po vyschnutí	100 µm ≤ E < 200 µm	
Teplota podkladu	5-25 °C	
Pokyny k balení	V recyklovatelných plastových kbelících.	
Obsah VOC	< 40 g/L	
Propustnost vody	nízká, W ≤ 0,1 kg/(m ² *h0,5)	

Materiálové složení

- Výztužná vlákna
- Syntetická pryskyřice
- Pigmenty

Podmínky zpracování

Během aplikace a schnutí nesmí teplota ovzduší a podkladu klesnout pod +5 °C. Doba schnutí závisí na okolních podmínkách. Při relativní vlhkosti vzduchu 65 % a teplotě +20 °C cca 5 hodin. Úplné vyschnutí a plná zatížitelnost cca

HASIT PE 516 SISI® MICRO

SISI® barva na vyplnění a překrytí vlasových trhlin

za 3 dny.

Do úplného vyschnutí chránit před nepříznivým počasím: chlad, mraz, horko, přímé sluneční záření, vlhkost, déšť, vítr, průvanu, atd.

Podklad

Podklad musí být suchý, nosný a bez nečistot, jako je prach, saze, řasy, výkvěty apod.

Omítky a malty skupiny II a III: Cementové a vápenocementové omítky: Vysoce savé povrchy musí být předem natřeny PP 501 SISISOL LF.

Na soudržné staré nátěry nebo staré nátěry na bázi silikátů.: Silně savé podklady musí být upraveny přípravkem HASIT PP 501 SISISOL LF. Nekritických podkladů je možné přímo natírat základovacího a krycího nátěru barvou.

Nosné organické podklady (matné disperzní a pryskyřičné omítky): Silně savé podklady musí být upraveny přípravkem HASIT PP 501 SISISOL LF. Nekritických podkladů je možné přímo natírat základovacího a krycího nátěru barvou. Beton: Betonové povrchy musí být okartáčovány a zbaveny prachu. Veškerý existující cementový kal musí být mechanicky odstraněn. Znečištění, jako jsou zbytky bednicího oleje, tuku a vosku, musí být odstraněny proudem páry. Malé vady a dutiny lze opravit pomocí HASIT vyrovnávacích hmot. Betonové podklady se doporučuje předem ošetřit pomocí přípravku HASIT PP 301 HYDROSOL LF.

Odstraňte prach z podkladu a důkladně omyjte. Neutralizujte podklad izolačním nátěrem HASIT PP 317 ISO LF. Poté přetřete základovacím a krycím nátěrem barvou. Nenosné nátěry a povrchy.: Nátěry nebo povrchy, které jsou stále nevhodné i po doporučeném předběžném ošetření podkladu nebo základním nátěru např. HASIT PP 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 501 SISISOL LF, PP 301 HYDRO LF nebo PP 317 ISO LF (Poznámka: Zkouška křížovým řezem podle EN 2409) musí být mechanicky odstraněny.

Příprava podkladu

Oprýskané a popraskané staré nátěry musí být mechanicky odstraněny. Drobné vady: Před penetračním nátěrem nebo základovacím nátěrem opravte vhodnou vyrovnávací stěrkou HASIT. Ochrana: Ostatní okolní plochy jako je sklo, keramika, hliník, nerez, okna, dřevěné povrchy, nábytek, podlahy, atd. je nutné zakrýt. Potřísněné plochy je nutné očistit vlhkým hadříkem nebo čistou vodou ještě před zaschnutím barvy.

Příprava materiálu

Připraveno k okamžitému použití. Míchá se jen krátce. Vyvarujte se přemíchání.

Informace o zpracování

Neředit vodou

Zpracování

Nanášejte vhodným štětcem, válečkem nebo štětcem, abyste dosáhli plného a rovnoměrného krytí.

Aplikace nátěrové hmoty se skládá z úpravy podkladu (zpevnění, uzavření a sjednocení) a provedení základovacího popř. mezi nátěru a konečného nátěru.

Přípravek se aplikuje rovnoměrně pomocí vhodného stříkacího zařízení.

Airless aplikace: nanášecí úhel/Tryska/Tlak – 50°/0,026"/170 bar

Při nanášení stříkáním by měla být barva před použitím dobře promíchána a přelita přes sítko.

Přílehlé stavební části (okna, dveře, dlažba, obklady atd.) nutno chránit zakrytím proti potřísnění, popřípadě ihned za mokra očistit.

Bezpečnostní pokyny

Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.

Skladování

Skladovat v chladu. Chránit před mrazem. Skladování maximálně 12 měsíců.

Značka



HASIT PE 516 SISI® MICRO

SISI® barva na vyplnění a překrytí vlasových trhlin

Všeobecné informace

Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná. Hodnoty závislé na čase se vztahují na standardní klimatické podmínky (+20 °C/65 % r.v.). Ty se mohou lišit v závislosti na okolních faktorech, jako je teplota, vlhkost a typ podkladu. 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. 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. Všechny technické údaje uvedené v tomto produktovém listu byly stanoveny za laboratorních podmínek. Aby se zabránilo barevným odchylkám, je nutné při objednávce po odebrání vzorku vždy odkazovat na dodávku vzorku a při doobjednání vždy na první dodávku. Před aplikací je nutné zkontrolovat barevný odstín, obzvláště při doobjednávce. U probarvených omítek je nutné na pohledové plochy aplikovat materiál z jedné výrobní šarže. Zpracování při různých klimatických podmínkách může vést k barevnostním odchylkám.