

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT PE 221 STRUCOSIL

Silikátová barva pro vyplnění vlasových trhlin



Oblast použití

Vysoce paropropustná výplňová silikátová barva s křemičitým pískem, podle VOB / C DIN 18363 oddíl 2.4.1. Jako mezinátěr na hladké podklady, jako je beton a sádkartonová deska. Výsledkem je struktura shodná s omítkou. Jako vyplňující mezinátěr na vyplnění prasklin v minerálních omítkách ve všech nosných podkladech jako jsou staré a nové omítky, beton, přírodní kámen, staré silikátové nátěry do šířky prasklin max. 1 mm. Použitelný pro vnitřní i venkovní prostředí. Vhodné pro všechny běžné vnitřní stěny a stropy např. v kancelářích, obývacích pokojích a ložnicích, kuchyních, koupelnách a sklepech. Na základě ekologické stálosti vhodný pro citlivé osoby a oblasti jako například v nemocnicích, školkách nebo v potravinářském průmyslu. Vhodné pro nenatřené minerální omítky maltových skupin PI, II a III, staré silikátové nátěry a přetíratelné tapety Raufaser.

Vlastnosti

- Strukturální mezivrstva
- Vyplnění prasklin do 1mm (nepřekrývá praskliny)
- Dlouhá skladovatelnost
- Minerální
- Paropropustná
- Nehořlavý

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000142287	2000022979
Celní tarifní číslo	32061900	
Balení		
Množství na balení	5 L/Bal.	15 L/Bal.
Zrnitost	0-0,4 mm	
Barva	Bílá	
Kód barvy	C1	
Lesk	matný, G ≥ 10 při úhlu 85 °, G3	
Spotřeba	ca. 0,3 L/m ² /A.	
Paropropustnost, Ekvivalentní difúzní tloušťka	vysoká, V > 150g/(m ² d), sd < 0,14m	
Otevřenost pro difúzi par	Vysoce paropropustná	
Ztvrdnutí	Skřemenění	
Hodnota pH	11	
Tloušťka vrstvy	0-0,18 mm	

HASIT PE 221 STRUCOSIL

Silikátová barva pro vyplnění vlasových trhlin

Číslo výrobku	2000142287	2000022979
sd-hodnota	< 0,02 m	
Specifická váha	1,6 kg/L	
Tloušťka vrstvy po vyschnutí	100 µm ≤ E < 200 µm	
Teplota podkladu	8-25 °C	
Pokyny k balení	V recyklovatelných plastových kbelících.	
Propustnost vody	vysoká, W > 0,5kg/(m ² h0,5)	

Materiálové složení

- Minerální
- Silikát

Podmínky zpracování

Během zpracování a schnutí nesmí teplota podkladu a okolí klesnout pod +8 °C. Do úplného vyschnutí chránit před nepříznivým počasím: chlad, mráz, 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. Podklad musí být suchý, nosný, jakož i bez nečistot (např. prach, saze, řasy, výkvěty atd.). Musí být dosaženy charakteristické hodnoty síťového řezu 0 a 1 podle normy ČSN EN 2409. Před aplikací prověřit podklad na alkalitu.

Omítky a malty skupiny Ia a Ib: Vápenné omítky: Vysoce savé povrchy předem ošetřit přípravkem HASIT PP 201 SILICA LF. Nově nanesené vápenné omítky HASIT lze po 3 až 4 týdnech zrání natírat přímo. Aby se zabránilo flekům nebo nejednotnému zasychání, doporučuje se předběžné ošetření podkladu přípravkem HASIT PP 201 SILICA LF. Omítky a malty skupiny II a III: Cementové a vápenocementové omítky: Silně nasákové povrchy upravit PP 201 SILICA LF. Nové vápenocementové omítky mohou být přímo natřeny po 3 až 4 týdnech od jejich nanesení. Omítky skupiny IV a V: Sádrové, sádrovápenné a anhydritové omítky: Nečistoty na povrchu sádrových podkladů musí být odstraněny. Poté upraveny přípravkem PP 201 SILICA LF (silikátový penetrační a ředící přípravek) Jílová omítky: Upravit s PP 201 SILICA LF (Silikátový

penetrační a ředící přípravek) podle Technického listu. Sádrokartonová deska: Z plochy odstraňte prach. Úprava podkladu přípravkem PP ISO 317 LF. Nové povrchy mohou být, pokud nehrozí jakékoli riziko pro barvu z podkladu, upraveny přímo přípravkem PE 221 STRUCOSIL. Beton: Silně savé podklady musí být upraveny PP 201 SILICA LF.

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. Oprýskané olejové, lakové barvy a disperzní barvy musí být opáleny. Silně křídující podklady napenetrujte vhodným, silikátovým HASIT hlubokým základním nátěrem (HASIT PP 201 SILICA LF). 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

Před zpracováním nutno promíchat vhodným míchacím zařízením (pomaluběžným) ve vhodné nádobě. Vyplnění jemných trhlin: PE 221 STRUCOSIL naředit maximálně 5% s PP 201 SILICA LF a vlasové trhliny sytý křížem vyplnit. Čas schnutí minimálně 12 hodin. Konečný nátěr: jako konečný nátěr do vnitřního prostředí je vhodný PI 262 ÖKOSIL PLUS nebo PI 263 ÖKOSIL (Silikat-vnitřní barva), která se ředí do 5

HASIT PE 221 STRUCOSIL

Silikátová barva pro vyplnění vlasových trhlin

% PP 201 SILICA LF. Stejně tak nátěr ve vnějším prostředí se ředí PE 228 SILICATE (Silikat-vnější barva) s max. 5 % PP 201 SILICA LF.

Informace o zpracování

Nízké teploty a vysoká relativní vlhkost vzduchu prodlužují čas schnutí. Před započatím práce zkontrolujte dodaný barevný odstín. Barevné rozdíly probarvených materiálů stejného barevného odstínu mohou být způsobené různou nasákovostí podkladu a strukturou vrchní omítky a nejsou proto důvodem k reklamaci. Při doobjednávce může dojít k nepatrným barevným odchylkám. Po ukončení práce nářadí ihned omýt vodou.

ředit max. 5 % PP 201 SILICA LF

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.

Bezpečnostní pokyny

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

Skladování

Skladovat v chladu ale chránit před mrazem, uchovávat vzduchotěsně uzavřené.
Skladujte minimálně 12 měsíců.

Certifikát



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 jakékoli 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.