

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT PI 805 KALSIT IN

Vnitřní vápenná barva



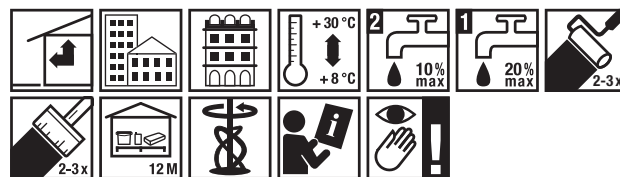
Oblast použití

HASIT PI 805 KALSIT IN je čistě minerální nátěr na bázi více let odleželého vyhašeného vápna s minerálními plnivými. Po zaschnutí vytváří povrch odolný proti omytí a díky svým vysoce difúzním vlastnostem je ideální pro zlepšení vnitřního klimatu. Díky vysoké hodnotě PH také zabraňuje napadení plísněmi. Pomocí karbonatů se vytvoří velmi stabilní vazba s minerálním podkladem, což má za následek krásný, matný a přirozený vzhled povrchu stěn. Vápenný nátěr reguluje vlhkost a dokáže neutralizovat pachy a škodliviny. Podle EN 13300: Třída oděru za mokra 3 - třída krycí schopnosti 3 při 6 m²/l.

Vlastnosti

- Biologicky nezávadná
- Podporuje zdravé bytové klima
- Bez obsahu nebezpečných látek - VOC
- Přirozená prevence proti plísním
- Vysoká prodyšnost a regulace vlhkosti
- Splňuje požadavky památkové péče

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000953813
Celní tarifní číslo	32061900
Balení	
Množství na balení	15 L/Bal.
Výběr barev	Omezený výběr barevných odstínů
Lesk	matný, G ≥ 10 při úhlu 85 °, G3
Kontrastní poměr	Třída 3, při 6 m ² /Litr (ČSN EN 13300)
Spotřeba	ca. 0,2 L/m ² /A.
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.
Difúze vodní páry	ca. 12
Otevřenost pro difúzi par	Vysoce paropropustná
Hustota	ca. 1,51 g/cm ³
Ztvrdnutí	Karbonatce

HASIT PI 805 KALSIT IN

Vnitřní vápenná barva

Číslo výrobku	2000953813
Třída oděru za mokra	Třída 3 (EN 13300)
Hodnota pH	12
sd-hodnota	0,001 m
Tloušťka vrstvy po vyschnutí	100 µm ≤ E < 200 µm
Teplota podkladu	8-25 °C
Pokyny k balení	V recyklovatelných plastových kbelících.

Materiálové složení

- Vápno
- Minerální
- Minimálně 3 roky uleželá vápenná kaše
- Voda
- Bílá mramorová moučka
- Přísady pro zlepšení zpracovatelnosti

nutné očistit vlhkým hadříkem nebo čistou vodou ještě před zaschnutím barvy.

Příprava materiálu

Před aplikací vápennou barvu velmi dobře promíchejte. V závislosti na použití a typu zpracování produktu je možno přizpůsobovat konzistenci přidáváním čisté studené vody.

Podmínky zpracování

Během zpracování a schnutí nesmí teplota podkladu a okolí klesnout pod +8 °C.

Podklad

Podklad musí být čistý, pevný, suchý, bez prachu, stabilní a bez výkvětů, separačních činidel a nečistot všeho druhu. Podklad musí být suchý, nosný, jakož i bez nečistot (např. prach, saze, řasy, vykvěty atd.). Musí být dosaženy charakteristické hodnoty síťového řezu 0 a 1 podle normy ČSN EN 2409.

Příprava podkladu

Jemné praskliny na povrchu omítky rozšířte tak, aby byly odstraněny všechny volné části. Tyto trhliny lze následně opravit odpovídající omítkou HASIT 251 RENOSTAR nebo HASIT PF 880 OPTI. Ostatní okolní plochy jako je sklo, keramika, hliník, nerez, okna, dřevěné povrchy, nábytek, podlahy, atd. je nutné pečlivě zakrýt. Potřísněné plochy je

Informace o zpracování

Na velmi hrubé povrchy (např. házená nebo rýhovaná struktura) nanašíme stříkaním malířskou technikou, např. zařízením Airles (velmi náročné). V případě pronikání látek z podkladu je třeba po prvním nátěru dodržet technologickou přestávku 12 hodin, protože teprve tehdy se vytvoří plná krycí schopnost. Vápenná barva dosáhne konečné kryvosti až po úplném zaschnutí (2-3 dny).

Ředit s 2,5 - 6litr vody

Zpracování

Výrobek nanášet sytě, rovnoměrně, pomocí vhodného štětce nebo štětky, nejlépe z měkkého přírodního materiálu (bez plastu).

Nanášet jako křížový nátěr, přičemž délka nátěru nesmí překročit 30 cm, způsobem mokré do mokrého, neboli celou pohledovou plochu bez přerušení práce.

Nanášení malířským válečkem se smí provádět pouze u bílého odstínu a musí se nanášet v extrémní tloušťce. Nátěr nanašíme na plochy, které svojí nasákavostí odpovídají navlhčenému podkladu, ve 3 i více nánosech. Barevný vápenný nátěr se nesmí nanášet malířským

HASIT PI 805 KALSIT IN

Vnitřní vápenná barva

válečkem, ale vždy štětkou nebo štětcem. U probarvených nátěrů doporučujeme nejdříve nanést základní nátěr v bílé barvě a teprve potom další a finální nátěr v požadované barvě. Ruční probarvování vápenné barvy na místě je možné pouze s malým množstvím pigmentů, které jsou vhodné pro vápenné barvy. Na větší plochy a intenzivnější odstíny doporučujeme objednat barvu již namíchanou podle vzorníku. Výrobek se dodává v mnoha barevných odstínech, ale ne ve všech odstínech obsažených v barevném vzorníku. Domíchávání odstínu bez přesně stanoveného receptu lze upravit jen s velkým úsilím a drobnými odchylkami. Materiál pro celý objekt by se proto měl vždy míchat v jedné dávce. Několik litrů by mělo být uloženo ve vzduchotěsné nádobě pro pozdější opravu a jako mokry vzorek.

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.

Bezpečnostní pokyny

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

Skladování

Skladovat v těsně uzavřených nádobách. Teplota při skladování od +5 °C do +30 °C. Skladujte minimálně 12 měsíců.

Certifikát



Značka



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