

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT PE 829 KALSIT

Fasádní vápenná barva



Oblast použití

Vápenná fasádní barva ze 3 roky odleželého vyhašeného vápna. K nátěrům minerálních podkladů pro vnější a vnitřní použití. Pro techniku Secco a Fresco a případy, kdy je nutný vodoodpudivý systém nátěru. Dodává se v bílé a barevných odstínech dle vzorníku výrobce.

Vlastnosti

- Přírodní, ekologické složky
- Regulace vzdušné vlhkosti
- Historicky prověřené složky
- Bez emisí a bez rozpouštědel (E.L.F.)
- Bez obsahu nebezpečných látek - VOC

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000022993
Celní tarifní číslo	32099000
Balení	
Množství na balení	15 L/Bal.
Výběr barev	vybrané odstíny
Kód barvy	C1
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.
Otevřenost pro difúzi par	Vysoce paropropustná
Ztvrdnutí	Karbonatace
Třída oděru za mokra	Třída 3 (EN 13300)
Hodnota pH	12
sd-hodnota	0,001 m

HASIT PE 829 KALSIT

Fasádní vápenná barva

Číslo výrobku	2000022993
Tloušťka vrstvy po vyschnutí	100 μm ≤ E < 200 μm
Teplota podkladu	8-25 °C
Pokyny k balení	V recyklovatelných plastových kbelících.
Koeficient propustnosti vodních par MIN.	10
Koeficient propustnosti vodních par MAX.	12

Materiálové složení

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

Podmínky zpracování

Během zpracování a schnutí nesmí teplota podkladu a okolí klesnout pod +8 °C. Během zpracování a tvrdnutí materiálu, minimálně 7 dní, chraňte před působením mrazu.

Podklad

Podklad musí být čistý, pevný, suchý, stabilní, přídržný a bez výkvětů, nečistot separační prostředky, řas a mechů. 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. 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.

Informace o zpracování

Ředit s 2,5 - 6ltr vody

Zpracování

Na velmi hrubé povrchy, nanašíme stříkaním malířskou technikou, např. zařízením Airles. Barva není vhodná pro aplikaci válečkem. Mezi nátěry nutno dodržet dobu schnutí podle okolní teploty. Technologická přestávka při secco nátěru činí 1 den. Při použití techniky fresco závisí technologická přestávka na dostatečném povrchové pevnosti, vrchní vrstvy, povrchovém vyschnutí, aby nebyla štětcem nebo štětkou porušena struktura omítky. Důležité u techniky Fresco: čerstvá vápenná malta je pod vlivem CO₂ z okolního vzduchu. Před a v průběhu přijímání CO₂ však musí být odváděna záměsová voda a chemicky volná voda (cca 25 % hmotn. pojiva) okolním vzduchem. Pokud se nátěr provede za zvláště suchého a teplého počasí na suchý a vyhřátý podklad je velké riziko, že vápno nezreaguje, ale pouze uschne. Výsledný nátěr pak spráskuje. Sprášení nátěru se snadno pozná jeho ořtením rukou – křídíje Vyvarujte se sytým barevným tónům. Silné dávkování pigmentů oslabuje pojivost, je snížena otěruvzdornost, omyvatelnost, odolnost proti povětrnostním vlivům.

Bezpečnostní pokyny

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

HASIT PE 829 KALSIT

Fasádní vápenná barva

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 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.