

TECHNICKÝ LIST

PE 829 KALSIT

Vápenná farba na historické objekty



Oblasť použitia

Vápenná fasádna farba z 3 roky odležaného haseného vápna. Vhodná na natieranie minerálnych podkladov vo vnútornom aj vonkajšom prostredí. Pre techniku Secco a Fresco a prípady, keď je nutný vodoodpudivý systém náteru. Dodáva sa v bielej farbe a vo farebných odtieňoch podľa vzorkovníka výrobcu.

Vlastnosti

- Prírodné, ekologické zložky
- Vynikajúca regulácia vzdušnej vlhkosti.
- Historicky overené zložky
- Bez emisií a bez rozpúšťadiel (E.L.F)
- neobsahuje VOC

Spracovanie



Technické údaje

Číslo tovaru	2000065607
EAN	4038502101495
Číslo colného sadzobníka	32099000
Balenie	
Množstvo v balení	15 L/balenie
Výber farieb	vybrané farebné odtiene
Kód farby	C1
Lesk	matný, $G \geq 10$ pri uhle 85°
Kontrastný pomer	Trieda 3, pri $6 \text{ m}^2/\text{Litr}$ (EN 13300)
Spotreba	cca. $0,2 \text{ L/m}^2/\text{náter}$
Poznámka k spotrebe	Údaje o spotrebe sú orientačné a závisia od podkladu a technológie spracovania.
Otvorenosť pre difúziu pár	vysoká difúzna priepustnosť
Stvrdnutie	Karbonatizácia
Odolnosť proti oteru za mokra	Trieda 3 (EN 13300), umývateľný (DIN 53778)
Hodnota pH	12

PE 829 KALSIT

Vápenná farba na historické objekty

Číslo tovaru	2000065607
sd-hodnota	0,001 m
Hrúbka suchej vrstvy	100 µm < E ≤ 200 µm, E3
Teplota podkladu	8-25 °C
Balenie	V recyklovateľných plastových vedrách.
WDDZ min	10
WDDZ max	12

Materiálové zloženie

- Vápno
- Minerálny
- Hasené vápno odležané minimálne 3 roky
- Voda
- Biela mramorová múčka
- Prísady na zlepšenie spracovateľnosti

Podmienky spracovania

Počas spracovávanía a schnutia nesmie teplota podkladu a vzduchu klesnúť pod +8 °C.
Počas spracovávanía a tvrdnutia materiálu minimálne 7 dní chrániť pred pôsobením mrazu.

Podklad

Podklad musí byť čistý, pevný, suchý, stabilný, prídržný a bez výkvetov, nečistôt separačných prostriedkov, rias a machov. Podklad musí byť suchý, nosný, bez nečistôt (napr. prach, sadze, riasy, výkveti atď.). Musia byť dosiahnuté charakteristické hodnoty mriežkového rezu 0 a 1 podľa normy STN EN 2409.

Príprava podkladu

Ochrana: Všetky okolité plochy ako je sklo, keramika, hliníkové a nerezové časti, okná, drevené povrchy, nábytok, podlahy atď. je nutné zakryť. Postriekané plochy je nutné očistiť vlhkou handrou alebo čistou vodou ešte pred zaschnutím.

Pokyny k spracovaniu

Zmiešať s 2,5 - 6 litra vody

Spracovanie

Na veľmi drsné povrchy nanášame maliarskou technikou - striekaním napr. zariadením Airles. Farba nie je vhodná na aplikáciu valčekom. Medzi nátermi je nutné dodržať dobu schnutia podľa teploty ovzdušia. Technologická prestávka pri secco nátere je 1 deň. Pri použití techniky fresco, závisí technologická prestávka od dostatočnej povrchovej pevnosti vrchnej vrstvy, povrchovom vyschnutí, aby nebola štetcom alebo štetkou porušená štruktúra omietky. Dôležité pri technike Fresco: čerstvá vápenná malta je pod vplyvom CO₂ z okolitého vzduchu. Pred a v priebehu prijímania CO₂ však musí byť odvádzaná zámesová voda a chemicky voľná voda (cca 25 % hmot. spojiva) okolitým vzduchom. Ak sa náter realizuje počas obzvlášť suchého a teplého počasia na suchý a vyhriaty podklad, je veľké riziko, že vápno nezreaguje, ale iba zaschne. Výsledný náter tak krieduje. Spozná sa to, ak sa rukou otrieme steny a zostane na nej biely povlak. Vyvarujte sa sýtych farebných odtieňov. Silné dávkovanie pigmentov zoslabuje oteruvzdornosť, umývateľnosť, odolnosť proti poveternostným vplyvom.

Bezpečnosť práce

Podrobné bezpečnostné informácie nájdete v samostatnej karte bezpečnostných údajov. Pred použitím výrobku je nutné tieto dôkladne prečítať.

PE 829 KALSIT

Vápenná farba na historické objekty

Skladovanie

Skladovať v tesne uzatvorených nádobách. Teplota skladovania v rozmedzí od +5°C do +30°C.
skladovateľný min. 12 mesiacov

Certifikáty



Etiketa



Všeobecné informácie

Technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Iba uvedená verzia je platná. Informácie boli poskytnuté s maximálnou snahou o korektnosť. Naša spoločnosť však nenesie zodpovednosť za ich správnosť a úplnosť a súčasne nenesie zodpovednosť za rozhodnutie užívateľa. Informácia sama osebe nevytvára akýkoľvek právny záväzok alebo iné doplnkové povinnosti. Zákazník je povinný skontrolovať výrobok a nezávisle posúdiť jeho vhodnosť pre zamýšľané použitie. Naše výrobky, ako aj všetky obsiahnuté komodity sú priebežne monitorované, čím je zaručená konzistentná kvalita. Služby našich technických poradcov sú k dispozícii v prípade otázok týkajúcich sa použitia, spracovania a prezentácie našich výrobkov. Naš technický poradenský servis je Vám k dispozícii. Aktuálny stav technických listov nájdete na našej internetovej stránke. Všetky technické údaje uvedené v tomto technickom liste boli stanovené v laboratórnych podmienkach.