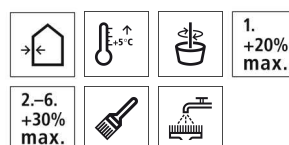


Technický list

StoColor Sumpfkalk

Čistě vápenná barva



Charakteristika

- Použití**
- exteriér i interiér
 - pro krycí/lazurovací nátěry
 - výhradně na minerální podklady
 - nevhodná pro horizontální nebo sklonité plochy namáhané povětrností

- Vlastnosti**
- čisté mramorové hašené vápno z Altmannsteinu, uskladnené 2 roky
 - velmi vysoce propustná pro CO₂ a vodní páry
 - bez konzervačního prostředku proti plísním a/nebo řasám
 - neobsahuje žádné organické látky

- Vzhled**
- matný

Technická data

| Kritérium | Norma/Předpis pro zkoušku | Hodnota/Jednotka | Poznámky |
|--|---------------------------|-----------------------|---------------------|
| hustota | | 1,3 g/cm ³ | |
| difúzní ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy | EN ISO 7783-2 | 0,05 m | |
| faktor difúzního odporu vodních par μ | EN ISO 7783-2 | 560 | střední hodnota |
| tloušťka suché vrstvy | EN 1062-1 | 90 μ m | E2 > 50; \leq 100 |

Údaje charakteristických parametrů jsou hodnotami průměrnými. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich výrobcích se mohou uváděné hodnoty v jednotlivých dodávkách zanedbatelně lišit. Vhodnost a spolehlivost výrobků tím není dotčena.

Podklad

- Požadavky**
- Podklad musí být pevný, suchý, čistý a nosný, bez sintrových vrstev, výkvětů a separačních činidel. Vlhké a nepevné podklady mohou vést ke škodám, např.: tvorbě puchýřů, trhlin v následných vrstvách.

- Příprava**
- Zkontrolovat nosnost stávající povrchové úpravy. Nenosné povrchové úpravy odstranit.

Zpracování

- Teplota zpracování**
- Minimální teplota podkladu a vzduchu: +5 °C
Maximální teplota podkladu a vzduchu: +30 °C

- Příprava materiálu**
- S nejmenším možným množstvím vody nastavit na zpracovatelnou konzistenci. Před zpracováním dobře promíchat. Pro strojní zpracování musí být množství přidané vody nastaveno na použitý stroj. Intenzivní barevné odstíny vyžadují zpravidla méně vody pro optimalizaci konzistence materiálu. Pokud je materiál

Technický list

StoColor Sumpfkalk

příliš naředěn, zhoršuje se zpracovatelnost a vlastnosti (např. kryvost, odstín).

| | | |
|--|--|-------------------------------|
| Spotřeba | Způsob použití: | Spotřeba cca: |
| | při 3 nátěrech | 0,20 - 0,25 kg/m ² |
| Spotřeba materiálu závisí mimo jiné na způsobu zpracování, podkladu a konzistenci. Uváděné hodnoty spotřeby slouží pouze pro orientaci. Přesné hodnoty spotřeb je třeba případně zjistit na objektu. | | |
| Skladba povrchové úpravy | 3 – 6 nátěrů StoColor Sumpfkalk | |
| | 1. nátěr ředit max. 20 % vodou 2. – 6. nátěr ředit max. 30 % vodou | |
| Aplikace | nátěr | |
| | Lze použít na minerální podklady, jako jsou savé, suché omítky (vápenné omítky, vápenocementové omítky a cementové omítky). Nové omítky musí být před prvním nátěrem vlhký. V podstatě před každým nanesením následné vrstvy StoColor Sumpfkalk by měl být podklad jmeně navlhčen. | |
| Schnutí, vytvrzení, doba přepracování | Vysoká vzdušná vlhkost a/nebo nízká teplota zpožďují schnutí. Zásadně se při nepříznivých podmínkách musí provést ochranná opatření (např.: ochrana proti dešti) na prováděné nebo čerstvě dokončené ploše. Při teplotě vzduchu +20 °C a relativní vzdušné vlhkosti 65 % je přepracování možné nejdříve po cca. 48 hod. | |
| Čištění nářadí | Ihned po použití vyčistěte vodou. | |
| Pokyny, doporučení, speciality, ostatní | Organické povlaky musí být se Sto-Fassadenabbeizer hloubkově odstraněny. Všechny organické zbytky a také zbytky Sto-Fassadenabbeizer musí být zcela odstraněny. StoColor Sumpfkalk je žíravina. Při aplikaci chraňte oči a pokožku. | |
| Dodávka | | |
| Barevný odstín | Ize dodat pouze v přírodním odstínu | |
| Tónovatelnost | s max. 1 % StoTint Aqua Je třeba zajistit dobré promíchání StoColor Sumpfkalk se StoTint Aqua. | |
| Možná speciální nastavení | Výrobek není fungicidně nastaven a dodatečné nastavení proti napadením řasami anebo houbami není možné. Pokud existuje u daného objektu zvýšené riziko a/nebo vysoký infekční tlak napadení řasami anebo houbami, doporučujeme použití fasádní barvy s odpovídajícím fungicidním nastavením, která vykazuje vyšší ochranu před napadením. Trvalou ochranu před napadením řasami anebo houbami nelze zaručit. | |

Technický list

StoColor Sumpfkalk

Balení vědro

Skladování

Podmínky skladování Skladovat v pevně uzavřených nádobách. Chránit před mrazem, horkem a přímým slunečním zářením.

Doba skladování Garantovaná kvalita v originálním balení do uplynutí maximální doby skladovatelnosti, kterou lze zjistit dle čísla šarže na obalu výrobku.
Vysvětlení čísla šarže:
číslo 1 = poslední číslo roku, čísla 2 + 3 = kalendářní týden
příklad: 1450013223 – doba skladovatelnosti do konce 45. týdne roku 2011

Posudky / schválení

Značení

Výrobová skupina fasádní barva

GIS kód data nejsou k dispozici

Bezpečnost Tento výrobek je nebezpečná látka.
Při první objednávce obdržíte Bezpečnostní list.
Bezpečnostní list je k dispozici také na www.sto.cz. Prosíme, respektujte informace k výrobku (manipulace, skladování a likvidace).



Zdraví škodlivý

Zvláštní pokyny

Informace, příp. údaje v tomto technickém listě slouží k zajištění obvyklého účelu použití, popř. běžné vhodnosti použití a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezavazují však uživatele vlastní odpovědnosti odzkoušet vhodnost a použití výrobku.

K účelům, které nejsou jednoznačně uvedeny v tomto technickém listu, se smí výrobek použít až po konzultaci se Sto s.r.o. Bez udělení souhlasu je použití vlastním rizikem uživatele. To platí obzvláště pro kombinace s jinými výrobky. Při vydání nového technického listu přestávají být platné všechny dosavadní technické listy. Aktuálně platné znění lze stáhnout z internetu.

Sto s.r.o.;
Čestlice 271
251 70 Dobřejovice
Tel.: 225 996 311
Fax: 225 996 388
www.sto.cz
info.cz@sto.com