
| | |
|-----------------------------|--|
| TYP BARVY | Vodou ředitelná, anorganická, jednosložková, plně matná fasádní a interiérová barva na minerální bázi s draselným vodním sklem jako pojivem. Výrobek je zařazen do emisní třídy stavebních materiálů M1. |
| POUŽITÍ | SILIKATFÄRG je tradiční fasádní barva na minerální povrchy. Je vhodná také pro natírání stěn a stropů v interiéru, kde je třeba zajistit klasický plně matný efekt a/nebo prodyšnost povrchu: rodinné domy, komerční, průmyslové skladovací prostory a také jeskyně, sklepy apod. K nátěrům vápenných, vápenocementových a cementových omítek, betonových povrchů, cementovláknitých desek a silikátových cihel. Barvu SILIKATFÄRG lze použít také k opravným nátěrům povrchů, které byly dříve natřeny vápnem, vápenocementem, cementem nebo silikátovou barvou. |
| SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI | Silikátový nátěrový film má dobrou propustnost pary a vzduchu. |

TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|---|---|
| Pevné látky | Přibližně 33% objemových. |
| Hustota | 1,5 g/ml. |
| Těkavé organické látky (VOC) | EU VOC limit (kat A/f): 40 g/l 2010. VOC výrobku: max 40 g/l. |
| Praktická vydatnost | 3 - 5 m ² /l. Hodnoty se mohou značně lišit v závislosti na absorpčních vlastnostech a konstrukci podkladu. |
| Doba schnutí při teplotě +23 °C / 50% - přetíratelný | po 12 hodinách Chlad a/nebo vlhkost zpomaluje proces schnutí. |
| Ředidlo, čištění | Voda. |
| Konečný efekt | Plně matný. |
| Odstíny | Báze 1. Světlé barvy SILOKSAN Colour Chart. Teknomix tónovací skupina SIL. Při tónování je třeba se vyvarovat použití organických past a pigmentů. Pro tento typ nátěru je charakteristické, že konečný efekt se mění v závislosti na způsobu aplikace. Proto se doporučuje provést zkušební nátěr určité oblasti. |
| Propustnost vodní páry | sD < 0,14 m (pro systém SILIKATBINDER + SILIKATFÄRG, EN ISO 7783-2). |
| Balení (dostupnost se liší podle země) | Báze 1: 2,7 l, 9 l. |

BEZPEČNOSTNÍ OZNAČENÍ Viz bezpečnostní list.

POKYNY PRO POUŽITÍ

Příprava povrchu

NOVÉ POVRCHY:

Nové betonové prvky nebo lité povrchy lze natírat barvou SILIKATFÄRG, pokud uplynul nejméně jeden měsíc po vylití, kdy je povrch pevný a zcela suchý. Při měření vlhkosti betonu musí být naměřené hodnoty nižší než 97 % relativní vlhkosti (RH) nebo 4 % hmotnostních.

Ošetření nových omítek se doporučuje provádět po 6-8 týdnech vytvrzování.

Pomocí vysokotlakého čističe odstraňte z povrchu nečistoty a prach. V případě potřeby přidejte do proplachovací vody písek nebo použijte ocelový kartáč či podobný nástroj, abyste zajistili odpovídající profil povrchu (např. u litých povrchu). Poznámka! Při natírání je třeba dbát na to aby se odstranilo cementové mléko.

DŘÍVE NATŘENÉ POVRCHY:

Odstraňte vrstvy starého, odlupujícího se nátěru, stejně jako křídové nebo jiné nátěry, práškovité vrstvy materiálu (např. vápno).

Volba metody závisí na pevnosti povrchu a typu nátěru, který má být odstraněn (např. drátěným kartáčem, horkou vodou pod tlakem nebo vodou s pískem).

Odstraňte také špatně přilnavé, křehké vrstvy omítky nebo betonu. Oprava omítek a další opravy se provádějí pomocí vhodných maltových směsí. Důkladně ošetřete tyto místa a nechte je před natíráním vytvrdnout.

Základní nátěr

Před použitím výrobek důkladně promíchejte.

Tvrdé povrchy z cementové omítky nebo betonu, stejně jako natřené povrchy není třeba ošetřovat základním nátěrem. Porézní povrchy s vysokou nasákavostí, jako jsou omítky a povrchy natřené vápennou barvou, by měly být opatřeny základním silikátovým nátěrem SILIKATBINDER zředěným vodou v poměru 1:1.

Nátěr se provádí směsí silikátové barvy SILIKATFÄRG a SILIKATBINDERU. Míchací poměr 2:1.

Vrchní nátěr

Před použitím barvu důkladně promíchejte.

Silikátová barva SILIKATFÄRG se v závislosti na vlastnostech a požadované struktuře povrchu aplikuje jednou nebo dvakrát. Barvu lze ředit vodou o 5-10 % objemu.

Aby se zajistil jednotný odstín povrchu vyhraďte si dostatečné množství barvy z jedné výrobní dávky a tónování šarží. Aplikaci plánujte tak, aby pracovní spáry a švy byly umístěny podél přirozených linií konstrukce.

PŘÍPADNÉ RETUŠOVACÍ TOUCH-UP NÁTĚRY: Při opravných nátěrech, např. po montážních pracích, lze do silikátové barvy SILIKATFÄRG přidat cca 10 % silikátového primeru SILIKATBINDER, aby se předešlo barevným rozdílům.

Poznámka! Silikátová barva je žíravá.

POZOR! Silikátový primer a barva jsou korozivní. Chraňte sklo, zasklené plochy, přírodní kámen a kovové povrchy. Používejte ochranu očí a pokožky.

Aplikační metoda

Aplikujte štětcem, válečkem nebo airless metodou. Doporučená velikost trysky je 0,013 - 0,017".

Podmínky při aplikaci

Během aplikace a schnutí musí být teplota okolního vzduchu, povrchu a výrobku vyšší než +5 °C a relativní vlhkost vzduchu nižší než 80 %.

Vyhnete se aplikaci na přímém slunečním světle.

Skladování

Nesmí zmrznout.

Doba skladování: přibližně 12 měsíců.

Informace o barvě uvedené v kmenovém listě jsou podloženy laboratorními zkouškami a praktickými zkušenostmi. Všechny údaje jsou pouze orientační a závisí mimo jiné na výběru odstínů, konečnému efektu apod. Vzhledem k tomu, že nemáme kontrolu nad podmínkami použití a aplikace, odpovídáme pouze za kvalitu výrobku a zaručujeme, že odpovídá naší kvalitě. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za případné ztráty nebo škody vzniklé v důsledku použití výrobku v rozporu s návodem nebo zamýšleným použitím. Nejnovější verze našich datových listů, bezpečnostních listů a systémových listů jsou k dispozici na našich domovských stránkách www.teknos.com.
