## LOGOsroFasadecorr silikon – silikonová fasádní barva

### Charakteristika:

Vodou ředitelná fasádní silikonová barva s výbornou kryvostí určená především pro přetírání hladkých omítek a také pro přetírání silikonových nebo minerálních dekorativních omítkovin, břízolitů a betonů s požadavkem vyšší odolností proti vodě a odolnosti proti znečištění. Fasadecorr silikon je charakteristický vysokou propustností pro vodní páry, výraznou samo čistící schopností nátěrového filmu s dlouhou životností a stálostí barevných odstínů, a to i za ztížených klimatických podmínek

### Složení:

Vodní směs anorganických pigmentů a plniv dispergovaná v silikonové emulzi a disperzních makromolekulárních látek s přísadou speciálních aditiv a fungicidních látek

### Použití:

K nátěrům minerálních podkladů, vápenných, vápenocementových, cementových a sádrových omítek, betonů, lehčených hmot. Díky svým vlastnostem je vhodný pro renovaci fasád historických objektů i jako legalizační nátěr minerálních a silikonových omítek a také jako konečná povrchová úprava zateplovacích systémů

### Podklad

Podklad musí být suchý, soudržný, zbavený prachu a nečistot a odizolovaný proti vodě

Nové omítky: podklad musí být suchý, dostatečně vyzrálý, zbaven nečistot, prachu a mastnoty. Před použitím Fasadecorru silikon je nutno podklad napenetrovat penetrací Penesil

Starší betony a omítky: podklad je třeba zbavit nečistot, prachu, mastnoty a starých nepřilnavých nátěrů oškrábáním a omytím, nerovnosti vyspravit pryskyřicovou jemnou omítkou T/1, T/2 a spravovaná místa napenetrovat penetraci Penesil .

Plynosilikáty a jiné lehčené materiály: podklad musí být suchý, zbaven nečistot, prachu a mastnoty oškrábáním a omytím, nerovnosti vyspravit pryskyřicovou jemnou omítkou T/1, T/2 a důkladně napenetrovat penetrací Penesil. Dále se podklad přestěrkuje stěrkovací hmotou 3000 nebo 3010 do které se vtlačí okamžitě armovací mřížka. Po zatvrdnutí stěrkovací hmoty se povrch přestěrkuje ještě jednou. Po vyzrání stěrky se nepenetruje penetrací Penesil.

Břízolity a minerální dekorativní omítky: podklad je třeba zbavit nečistot, prachu, mastnoty. Staré nepřilnavé části je nutné odstranit, nerovnosti vyspravit daným typem dekorativní omítky nebo břízolitu a napenetrovat penetračním prostředkem Penesil.

### Ředění:

Ředění vodou.

1. nátěr 15-20%

2. nátěr 5-10%

### Odstín

Bílý + odstíny dle vzorkovníku ALFA od firmy Tomeš výroba stavebních hmot s.r.o.

### Nanášení

Válečkem, štětkou nebo stříkáním

### Upozornění:

Fasadecorr silikon se nesmí aplikovat za přímého slunečního svitu, vysoké teploty podkladu, deště a silného větru. Zvýšená relativní vlhkost a nízké teploty mohou zásadním rozdílem ovlivnit dobu zrání

### Příklad nátěrového postupu u staré omítky

1. Odstranění starých nepřilnavých nátěrů a očištění podkladu na mastnoty a nečistot.

2. Větší nerovnosti vyrovnat pryskyřicovou jemnou omítkou T/1, T/2

3. Spravovaná místa napenetrujeme penetrací PENESIL

4. Po šesti hodinách provedeme dvojnásobný nátěr barvou Fasedecorr silikon. Druhý nátěr se provede nejdříve za šest hodin po předcházejícím nátěru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parametr | Zkušební postup | Výsledek | Jednotka |
| Přídržnost k vápenocemntové omítce | ČSN 73 2577 | 0,67 | MPa |
| Přídržnost k betonu | ČSN 73 2577 | 0,94 | MPa |
| Vodotěsnost na porobetonu | ČSN 73 2578 | 0,34 | l/m2 |
| Propustnost vodních par | ČSN EN ISO 7783 | 0,21 | m |
| Mrazuvzdornost na betonu po 25 cyklech | ČSN 73 2579 | 1,41 | MPa |

### Spotřeba

0,3-0,35 kg/m2 při 2 nátěrech na hladký povrch

### Doba zasychání

6-12 hodin v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu

### Hustota

1,40 – 1,50 g/cm3

### Bělost:

Bělost 92-95%

### Pracovní teplota

+5°C až 25°C pro podklad i vzduch

### Balení

Plastové kbelíky á 5, 15, 25 kg

### Skladování

24 měsíců v uzavřených nádobách v chladném prostředí nad bodem mrazu. Nesmí přemrznout

### Bezpečnost a hygiena práce

Při práci chraňte pokožku rukavicemi, nejezte, nepijte, nekuřte. Po práci omyjte ruce vodou a ošetřete regeneračním krémem. Při zasažení očí vyplachujte proudem vody po dobu asi 10 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc. Uchovávejte mimo dosah dětí!