

<b>CHARAKTERYSTYKA</b>	Wodorozcieńczalna, jednoskładnikowa, matowa farba fasadowa na bazie szkła wodnego potasowego.
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Farbę należy nakładać bezpośrednio na czyste, suche wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie mineralne – tynk, beton, płytki azbestowe (nie na dach), mrozoodporne cegły, otynkowane cegły oraz na powierzchnie uprzednio malowane farbami wapiennymi i silikatowymi.  Nadaje się również do pokrywania schronów przeciwlotniczych, kanałów, przejść podziemnych, wieży ciśnień, oczyszczalni, itd.
<b>SPECJALNE WŁAŚCIWOŚCI</b>	Bardzo wysoka odporność na działanie wilgoci – odpowiednia do malowania fasad narażonych na wilgoć.

**DANE TECHNICZNE**

<b>Zawartość substancji stałych</b>	ok. 33% obj.
<b>Żywica</b>	Szkło wodne potasowe
<b>Zużycie praktyczne</b>	3-5 m <sup>2</sup> /l. Wartości mogą się różnić w zależności od właściwości i chłonności podłoża.
<b>Gęstość</b>	ok. 1,4 g/ml
<b>Czas schnięcia w temp. 23°C/50% wilgotności wzgl. - następną warstwą</b>	po 12 godz.
<b>Rozcieńczalnik, zmywacz</b>	Woda
<b>Kolory</b>	Baza 1. Kolory wg Teknomix zgodnie z kartą kolorów farb silikatowych. Unikać stosowania organicznych past barwiących.
<b>Test na przepuszczalność wody</b>	28.6 g/m <sup>2</sup> h (metoda: ASTM E 9653 T).  Przepuszczalność wody kapilarnej 0.32 kg/ m <sup>2</sup> h (w24-wartość)
<b>OZNAKOWANIE BEZPIECZEŃSTWA</b>	Xi: drażniący

**SPOSÓB STOSOWANIA**  
**Przygotowanie podłoża****NOWE PODŁOŻA:**

Elementy betonowe należy pozostawić do wyschnięcia na jeden sezon grzewczy przed malowaniem.

Zaleca się aby nowe powierzchnie tynkowe malować dopiero po czasie utwardzenia (6-8 tygodni).

Usunąć brud z powierzchni przy użyciu myjki wysokociśnieniowej. W razie potrzeby dodać piasek do wody albo użyć np. stalowej szczotki.

**UWAGA!** Przed malowaniem powierzchni betonowych dokładnie usunąć powstałe mleczko cementowe.

Dobrze przyczepne powierzchnie nie wymagają przygotowania. Powierzchnie silnie chłonne należy pokryć gruntem SILIKATBINDER rozcieńczonym z wodą w stosunku 1 : 1. Zużycie praktyczne dla gotowej mieszanki wynosi 3-5 m<sup>2</sup>/l. Mieszankę nakładać w równej warstwie, co łatwiej osiągnąć poprzez dodanie do mieszanki 10% farby silikatowej SILIKATFÄRG. Podczas przygotowywania i malowania podłoża zawierającego azbest należy postępować zgodnie z przepisami.

Podłoża nie wolno czyścić metodami mechanicznymi powodując kurz, chyba że stosowana jest odpowiednia ochrona twarzy (maska) Pozostałości po azbeście należy zebrać i pozbyć się ich zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**POWIERZCHNIE UPRIEDNIO MALOWANE:**

Farby nie wolno nakładać na powierzchnie uprzednio malowane farbami na bazie żywic organicznych, np. styrenowo-akrylowych (TEKNOROL/WINTEROL) ani na powierzchnie pokryte farbami alkidowymi, lateksowymi i olejnymi. W razie wątpliwości prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Teknos.

Stare powierzchnie pokryte farbami wapiennymi należy pokryć gruntem SILIKATBINDER rozcieńczonym z wodą w stosunku 1 : 1. Kredujące lub słabo przyczepne powłoki należy usunąć. Pęknięcia naprawić np. za pomocą zaprawy.

**Warunki podczas**  
**nakładania**

Malowana powierzchnia musi być sucha.

Temperatura otaczającego powietrza, malowanej powierzchni i farby powinna być wyższa niż +8°C, a wilgotność względna powietrza poniżej 80%.

Unikać malowania w bezpośrednim nasłonecznieniu.

**Aplikacja****GRUNTOWANIE:**

Za pomocą mieszaniny farby SILIKATFÄRG z gruntem SILIKATBINDER.  
Proporcje mieszania: 2:1.

**EWENTUALNE POPRAWKI MALARSKIE:**

Naprawiane powierzchnie mogą przybrać nieznacznie ciemniejszy odcień podczas malowania, gdyż powierzchnie te mają mniejsze właściwości absorbujące. Naprawa tych fragmentów przed nałożeniem właściwej warstwy nawierzchniowej rozcieńczonej 10% dodatkiem wody zmniejsza różnicę w odcieniu po pokryciu warstwą nawierzchniową (do pierwszej warstwy).

**WARSTWA NAWIERZCHNIOWA:**

Za pomocą farby SILIKATFÄRG rozcieńczonej 10% dodatkiem wody.

**EWENTUALNA KONSERWACJA:**

W przypadku konieczności konserwacji w celu naprawy uszkodzonych fragmentów spowodowanych np. rusztowaniem, łatwiej uzyskać pożądaną kolor poprzez dodanie 10% gruntu SILIKATBINDER do farby SILIKATFÄRG.

**DODATKOWE UWAGI NT. MALOWANIA:**

- dokładnie zabezpieczyć sąsiednie powierzchnie (szkło, ceramikę, kamień naturalny i metale, klinkier), gdyż mokra farba ma właściwości wytrawiające;
- w czasie aplikacji stosować ochronę oczu i rękawice ochronne;
- farbę SILIKATFÄRG nakładać pędzlem, wałkiem lub za pomocą natrysku (można stosować również natrysk bezpowietrzny). Aplikacja pędzlem zalecana jest przy powierzchniach chłonnych i szorstkich.
- nakładać farbę równomiernie
- nigdy nie przerywać pracy w trakcie malowania dużych powierzchni;
- stosować właściwe rusztowania lub schody umożliwiające poprawną pracę.

**INFORMACJE  
DODATKOWE**

NIE MOŻE ZAMARZAĆ. Czas przechowania ok. 12 m-cy.