

POD PRODUKTY KRZEMIANOWE (SILIKATOWE)

CALSILIT GF

Krzemianowy (silikatowy) preparat gruntująco-wzmacniający na podłoża mineralne i pod krzemianowe farby elewacyjne



GŁÓWNE ZALETY

- Mineralny charakter
- Poprawia przyczepność powłoki malarskiej
- Zmniejsza i wyrównuje chłonność podłoża
- Zapewnia wysoką paroprzepuszczalność
- Wiąże i wzmacnia podłoże
- Posiada bardzo dobre właściwości penetrujące
- Redukuje pylistość
- Nie zmienia koloru podłoża

ZASTOSOWANIE

Preparat na bazie potasowego szkła wodnego, przeznaczony do wzmacniania wszelkich mineralnych podłoży budowlanych na zewnątrz i wewnątrz budynków oraz do właściwego przygotowania podłoża pod krzemianową (silikatową) farbę elewacyjną **CALSILIT F** i **HISTORICA FKZ**. Służy do powierzchniowego wzmacniania nasiąkliwych i zwietrzałych podłoży betonowych, jastrychów cementowych, tynków wapiennych, wapienno-cementowych i cementowych, płyt cementowo-włóknowych oraz surowych powierzchni wykonanych z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych lub silikatowych. Stosowany jest do gruntowania wyłącznie mineralnych podłoży (jak np.: beton, tradycyjne tynki wapienne, wapienno-cementowe i cementowe oraz cienkowarstwowe tynki mineralne i krzemianowe). **Uwaga:** Nie stosować preparatu na podłożach pokrytych powłokami malarskimi i wyprawami tynkarskimi na bazie tworzyw sztucznych oraz na podłożach gipsowych.

DANE TECHNICZNE

Bazowy środek wiążący: potasowe szkło wodne;
Zawartość lotnych związków organicznych LZO: kat. A/h. Produkt zawiera poniżej 40 g/l LZO;
Gęstość: ok. 1,05 g/cm³;
Zawartość substancji stałych: min. 7%;
Barwa: transparentna;
Średnie zużycie: ok. 0,20 l/m² (w zależności od chłonności podłoża);
Temperatura stosowania (powietrza i podłoża): od +8°C do +25°C;

Względna wilgotność powietrza: ≤75%.

Opakowania: Jednorazowe opakowanie plastikowe zawierające 5 i 10 l produktu.

Przechowywanie: Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu w pomieszczeniu chłodnym, lecz zapewniającym ochronę przed mrozem. Opakowanie napoczęte szczelnie zamknąć i jak najszybciej zużyć.

Okres przydatności do stosowania: 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu wyrobu, przy oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

SPOSÓB UŻYCIA

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: Podłoże musi być mineralne i nośne (bez rys i spękań), odtłuszczone, czyste i suche oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego. W przypadku występowania porostu glonów i/lub grzybów podłoże należy oczyścić mechanicznie, a następnie zmyć wodą i odkazić preparatem **ALGIZID**. Wszelkie luźne, niezwiązane z podłożem warstwy (jak np.: odspojone tynki lub złuszczone powłoki malarskie) trzeba usunąć. Stare i/lub zabrudzone podłoże umyć i odtłuszczyć wodą z dodatkiem preparatu **CLEANFORCE**, a istniejące powłoki na bazie tworzyw sztucznych usunąć. W sytuacji, gdy nierówności podłoża są znaczne, ścianę należy wstępnie wyrównać zaprawą wyrównawczą, a następnie całą powierzchnię wyrównać i wygładzić zaprawą szpachlową **KOMBI FINISZ**. Przy małych nierównościach można od razu wykorzystać zaprawę szpachlową **KOMBI FINISZ**. Podłoże chłonne przed nakładaniem zapraw szpachlowych i/lub wyrównawczych należy zagruntować odpowiednim preparatem. W przypadku nanoszenia preparatu na nowo wykonanych podłożach mineralnych (jak np.: beton, tynk wapienny, wapienno-cementowy i cementowy) należy zachować min. 2-tygodniowy okres sezonowania. **Uwaga:** Bezpośrednio przed nakładaniem preparatu elementy wykonane z materiałów wrażliwych na alkalia (jak np.: drewno, metal, szkło lub cegła klinkierowa) należy zabezpieczyć przed zachłapaniem.

PRZYGOTOWANIE PREPARATU: Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Preparatu nie wolno rozcieńczać.

NANOSZENIE: Preparat nanosić na podłoże za pomocą pędzla, wałka lub przez natrysk. Na podłoża chłonne nakładać preparat w dwóch warstwach, metodą „mokre na mokre”. **Uwaga:** Produkt posiada odczyn alkaliczny, należy chronić oczy i skórę. W trakcie prac należy stosować ubrania robocze. W przypadku kontaktu produktu z oczami należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody, a przy wystąpieniu podrażnień zasięgnąć porady lekarza.

WYSYCHANIE: Okres sezonowania i utwardzania naniesionego na podłożu preparatu przed nanoszeniem farby wynosi ok. 24 godzin. Nowo naniesioną powłokę chronić przed opadami atmosferycznymi i kondensacją wilgoci, aż do jej całkowitego wyschnięcia. Pomieszczenia zamknięte należy po gruntowaniu przewietrzyć.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE: Podczas nanoszenia i wiązania preparatu powinna panować bezdeszczowa pogoda z temperaturą powietrza powyżej +8°C. Niska temperatura i wysoka wilgotność mogą powodować wolniejsze wiązanie preparatu. Należy wówczas odczekać z nakładaniem farby, aż do całkowitego związania i utwardzenia preparatu gruntującego. Bezpośrednio po zakończeniu prac narzędzia należy umyć wodą. Należy unikać pracy na powierzchniach bezpośrednio nasłonecznionych i przy silnym wietrze. W celu ochrony niezwiązanej warstwy preparatu przed szkodliwym oddziaływaniem czynników atmosferycznych zaleca się zastosowanie na rustowaniach odpowiednich siatek ochronnych.