

CALSILIT GF

Krzemianowy (silikatowy) preparat gruntująco-wzmacniający na podłoża mineralne



Główne zalety:

- Wzmacnia powierzchniowo strukturę podłoża;
- Trwale wiąże z podłożem mineralnym;
- Posiada bardzo dobre właściwości penetrujące;
- Zapewnia wysoką paroprzepuszczalność;
- Zwiększa przyczepność powłoki malarskiej;
- Zmniejsza i wyrównuje chłonność podłoża;
- Redukuje pylistość;
- Nie zmienia koloru podłoża.

Zastosowanie:

Preparat na bazie potasowego szkła wodnego, przeznaczony do wzmacniania wszelkich, mineralnych podłoży budowlanych na zewnątrz budynków oraz do właściwego przygotowania podłoża pod krzemianową (silikatową) farbę elewacyjną CALSILIT F. 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 wapienno-piaskowych. Stosowany jest do gruntowania mineralnych podłoży (tj.: beton, tradycyjne tynki wapienne i cementowe i cementowe oraz cienkowarstwowe tynki mineralne i krzemianowe). W przypadku nowo wykonanych podłoży mineralnych możliwe jest zastosowanie preparatu już po 2-tygodniowym okresie sezonowania.

Uwaga! Nie stosować preparatu na podłożach pokrytych powłokami i wyprawami na bazie tworzyw sztucznych.

Dane techniczne:

Bazowy środek wiążący: potasowe szkło wodne;

Gęstość: ok. 1,05 kg/dm³;

Barwa: transparentna, lekko niebieskawa, po wyschnięciu bezbarwna;

Średnie zużycie: ok. 0,20 l/m² (w zależności od chłonności podłoża);

Temperatura stosowania: od +8°C do +25°C;

Opakowania: Jednorazowe opakowanie plastikowe zawierające 10 l produktu.

Przechowywanie: Przechowywać w szczelnie zamkniętym, oryginalnym 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 nośne, odtłuszczone, czyste i suche oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego (solnych lub korozyjnych). W przypadku występowania porostu glonów i/lub grzybów należy zastosować preparat do usuwania skażenia biologicznego ALGIZID Z. Wszelkie luźne, niezwiązane z podłożem warstwy (jak np.: odspojone tynki lub złuszczone powłoki malarskie) trzeba usunąć. Stare podłoża mineralne należy zmyć rozproszonym strumieniem wody, 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. Przy małych nierównościach można od razu wykorzystać zaprawę szpachlową. Zastosowanie wyżej wymienionych zapraw powinno być zgodne z kartami technicznymi tych produktów. Podłoża chłonne przed nakładaniem zapraw szpachlowych i/lub wyrównawczych należy zagruntować odpowiednim preparatem. W przypadku nanoszenia preparatu na nowo wykonanych podłożach mineralnych (tj.: 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 (tj.: drewno, metal, szkło lub cegła klinkierowa) należy zabezpieczyć przed zachlapaniem, a zabrudzenia natychmiast oczyścić.

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 wystąpienia kontaktu z oczami należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody, a przy wystąpieniu podrażnień zasięgnąć porady lekarza.

Wysychanie:

Czas wiązania i utwardzania naniesionego na podłoże preparatu (w temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 55%) wynosi ok. 24 godzin. Nowo naniesioną powłokę chronić przed opadami atmosferycznymi, 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 rusztowaniach odpowiednich siatek ochronnych.

