

## POD PRODUKTY KRZEMIANOWE (SILIKATOWE)

# CALSILIT GT

Preparat gruntujący pod krzemianowe (silikatowe) masy tynkarskie



## GŁÓWNE ZALETY

- Mineralny charakter
- Poprawia przyczepność wyprawy tynkarskiej
- Zmniejsza i wyrównuje chłonność podłoża
- Zapewnia wysoką paroprzepuszczalność
- Podbarwiony pod kolor tynku redukuje efekt przebijania podłoża
- Wiąże i wzmacnia podłoże
- Ułatwia nakładanie tynku i wyprowadzanie faktury

## ZASTOSOWANIE

Barwiony preparat na bazie potasowego szkła wodnego, przeznaczony do właściwego przygotowania podłoża pod krzemianowe (silikatowe) masy tynkarskie **CALSILIT** i **HISTORICA KMS**. Stosowany do gruntowania wyłącznie podłoża mineralnych (jak np.: beton, tynk wapienny, wapienno-cementowy i cementowy) na zewnątrz budynków w tym także w systemie ociepleń na bazie styropianu **KABE THERM SM** i **KABE THERM SM RENO**. **Uwaga:** Nie stosować na podłoża pokryte powłokami malarskimi lub wyprawami tynkarskimi na bazie tworzyw sztucznych.

## DANE TECHNICZNE

**Bazowy środek wiążący:** potasowe szkło wodne;

**Pigmenty:** nieorganiczne pigmenty barwne;

**Zawartość lotnych związków organicznych LZO:** kat. A/g. Produkt zawiera poniżej 30 g/l LZO;

**Gęstość:** ok. 1,40 g/cm<sup>3</sup>;

**Barwa:** biała lub podbarwiona pod kolor tynku;

**Średnie zużycie:** ok. 0,23 l/m<sup>2</sup> (w zależności od chłonności podłoża);

**Temperatura stosowania (powietrza i podłoża):** od +8°C do +25°C;

**Względna wilgotność powietrza:** ≤75%.

**Opakowanie:** 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 powinno być mineralne i nośne (bez rys i spękań), odtłuszczone, równe i suche oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. 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 ztłuszczone powłoki malarskie) trzeba usunąć. Stare i/lub zabrudzone podłoże umyć i odtłuścić wodą z dodatkiem preparatu **CLEANFORCE**. 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 zastosować 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 (jak np.: beton, tynk wapienno-cementowy i cementowy) zachować min. 2-tygodniowy okres sezonowania. Przed zastosowaniem preparatu w systemie ociepleń **KABE THERM SM** i **KABE THERM SM RENO** należy przygotować warstwy podkładowe systemu zgodnie z technologią złożonego systemu izolacji cieplnej ścian zewnętrznych budynków – ETICS. **Uwaga:** Bezpośrednio przed nanoszeniem preparatu elementy wykonane z materiałów wrażliwych na alkalia (jak np.: drewno, metal, szkło lub cegła klinkierowa) należy zabezpieczyć przed zachlapaniem.

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

**NANOSZENIE:** Preparat nanosić na podłoże za pomocą pędzla lub wałka malarskiego. **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:** Okres sezonowania naniesionego na podłożu preparatu przed nakładaniem tynku wynosi ok. 24 godzin. Nowo naniesioną powłokę chronić przed opadami atmosferycznymi i kondensacją wilgoci, aż do jej całkowitego związania.

**WSKAZÓWKI WYKONAWCZE:** Podczas nanoszenia i wiązania preparatu powinna występować bezdeszczowa pogoda z temperaturą powietrza powyżej +8°C. 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.