

# PromaGrunt K

## Wodorozcieńczalny, skoncentrowany środek gruntujący do podłoży mineralnych

**Przeznaczenie:**

Do impregnacji nasiąkliwych, mineralnych podłoży budowlanych wewnątrz i na zewnątrz budynków. W szczególności do bardzo nasiąkliwych podłoży wykonanych z betonu, gazobetonu, cegły, cegły silikatowej, silnie chłonących tynków, a po dokonaniu próby odpowiedniego rozcieńczenia także gipsu, płyt gipsowo-kartonowych i innych materiałów porowatych wykazujących potrzebę gruntowania w celu:

- zmniejszenia i wyrównania wodochłonności podłoża;
- usunięcia zjawisk pylenia i osypywania się (piaszczenia, kredowania) powierzchni;
- lekkiego wzmocnienia wytrzymałości powierzchni;
- polepszenia przyczepności, wydłużenia czasu otwartego i zmniejszenia zużycia jednostkowego kolejno nakładanego materiału;
- czasowego zabezpieczenia przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych.

**Opis produktu:**

Wodorozcieńczalny, bezrozpuszczalnikowy, akrylowy impregnat o działaniu hydrofobizującym i wzmacniającym, w postaci koncentratu – także do samodzielnego rozcieńczania w celu osiągnięcia optymalnej penetracji podłoża. Dzięki zawartości w swoim składzie żywic średniocząsteczkowych przeznaczony głównie do podłoży o większych rozmiarach porów. Po użyciu daje jednolitą, hydrofobową powierzchnię, gotową do dalszej obróbki.

**Właściwości:**

- Łatwy w nakładaniu;
- Dobrze penetrujący;
- Ekologiczny.

**Dane techniczne:**

Gęstość:	ok. 1,05 g/cm <sup>3</sup> ,
Zakres temperatury prowadzenia prac:	od +5°C do +25°C,
Kolor:	bezbarwny.

**Zużycie:**

Od ok. 0,05 l/m<sup>2</sup> do ok. 0,30 l/m<sup>2</sup>, zależnie od rodzaju i chłonności podłoża. Ostateczne zużycie materiału zależy od warunków miejscowych i zaleca się je określać na podstawie prób wykonanych na reprezentatywnym podłożu.

**Opakowania:**

Kanistry plastikowe á 5 l. Butelki plastikowe á 1 l.

**Składowanie i trwałość:**

Przechowywać w temperaturze dodatniej, w oryginalnych opakowaniach, w suchych i wentylowanych pomieszczeniach, do 12 miesięcy od daty produkcji.

**Postępowanie z odpadami:**

Zgodnie z obowiązującymi przepisami dla typowych odpadów budowlanych - płyn jak farby wodorozcieńczalne, zaschnięte pozostałości i opakowania jak odpady domowe.

# KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

## WYKONAWSTWO:

**Warunki atmosferyczne:** Podczas nakładania i wysychania wymagana jest minimalna temperatura materiału, otoczenia i podłoża: + 5 °C.  
Nie pracować pod bezpośrednim działaniem nasłonecznienia, deszczu i wiatru oraz w temperaturach wyższych niż 25 °C.

**Prace zabezpieczające:** Osłonić (okleić) elementy narażone na zabrudzenie materiałem. Na rusztowaniach stosować plandeki (siatki) ochronne.

**Przygotowanie podłoża:** Środek gruntujący PromaGrunt K nadaje się do stosowania na podłoża mineralne (beton, mury z cegieł, tynki itp.) oraz płyty gipsowo-kartonowe, tynki i gładzie gipsowe – po odpowiednim rozcieńczeniu.  
Wszystkie podłoża muszą być suche, nośne, równe, stabilne, czyste i wolne od substancji zmniejszających przyczepność. Ewentualne procesy twardnienia i wiązania świeżo wbudowanych materiałów powinny być zakończone przed przystąpieniem do ich gruntowania.  
Odpowiednią metodą (mechanicznie, wodą pod ciśnieniem, środkami myjącymi itp.) usunąć kurz, mchy, porosty, algi, źle związane lub zwietrzałe fragmenty podłoża oraz inne zabrudzenia i pozostałości (np. po olejach szalunkowych, powłokach malarskich itp.).  
Pył po szlifowaniu podłoża gipsowych konieczne usunąć bez reszty!

**Przygotowanie materiału:** Materiał jest produkowany w postaci skoncentrowanej. W zależności od rodzaju podłoża do użycia wymaga rozcieńczenia wodą wodociągową, nie bardziej niż 1:3.  
W przypadkach wątpliwych należy przeprowadzić próbę skuteczności gruntowania. Polega na doświadczalnej ocenie wchłaniania wody przez zagruntowaną powierzchnię oraz stopnia jej połysku.

- Zeszlona, błyszcząca powierzchnia oznacza „przegruntowanie” i oznacza potrzebę rozrzedzenia materiału. W zależności od wyniku dopuszcza się rozcieńczanie go wodą wodociągową, co najwyżej do proporcji 1:4.
- Zbyt duża chłonność podłoża po gruntowaniu oznacza potrzebę zmniejszenia stopnia rozcieńczenia, zwiększenie ilości nakładanego impregnatu, aż „do nasycenia” podłoża lub (w ostateczności) gruntowanie dwukrotne.

**Nakładanie materiału:** Materiał nakładać równomiernie pędzlem, wałkiem lub natryskiem. Najlepszy efekt i możliwość kontroli jednorodności gruntowania daje ręczne wcieranie szerokim pędzlem.  
Ewentualne zabrudzenia starać się usuwać na bieżąco, w stanie świeżym.  
Uwagi pomocnicze:

- Przy ręcznym nakładaniu materiału dolewać go do sukcesywnie do otwartego naczynia roboczego.
- Nie zlewać pozostałości materiału po użyciu z powrotem do opakowania.

**Czyszczenie narzędzi:** Czystą, zimną wodą, bezpośrednio po użyciu.

**Czas schnięcia:** W warunkach normalnych (temp. ok. 20 °C, wilgotność względna ok. 60%) od 2 do 8 godzin.  
Niższa temperatura i wyższa wilgotność wydłużają proces schnięcia.

### Karta techniczna produktu: PromaGrunt K, stan: 13.04.2022.

Wszystkie powyższe informacje są oparte o aktualny stan wiedzy technicznej i nasze długoletnie doświadczenie. Ze względu na różnorodność występujących rodzajów podłoży i sytuacji należy każdorazowo sprawdzać przydatność danego produktu do zastosowania oraz rzeczywiste, miejscowe zużycie jednostkowe materiału.  
Niniejsza karta techniczna produktu przestaje obowiązywać wraz z ukazaniem się nowej wersji.