

STEINBLAU

PERFECT GRUNT

WODOROZCIEŃCZALNY ŚRODEK
GRUNTUJĄCY DO NASIĄKLIWYCH
PODŁOŻY MINERALNYCH

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

PRZEZNACZENIE:

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

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

OPIS PRODUKTU:

Wodorozcieńczalny, bezrozpuszczalnikowy impregnat oparty na bazie wodnej dyspersji żywic syntetycznych. Wnikający do wnętrza porów w materiałach i po odparowaniu wody osadzający na powierzchni ich ścianek suchą pozostałość.

WŁAŚCIWOŚCI:

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

DANE TECHNICZNE:

Gęstość: ok. 1,02 g/cm³,
Zakres temperatury prowadzenia prac: od +5°C do +25°C,
Kolor: bezbarwny.

ZUŻYCI:

Od ok. 0,05 l/m² do ok. 0,20 l/m², 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:

Butelki plastikowe á 2 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.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA:

Chronić przed dziećmi. Używać odpowiedniej odzieży i rękawic ochronnych. Nie wdychać natryskiwanego materiału. W przypadku kontaktu ze skórą i oczami przemyć obficie czystą zimną wodą. Po połknięciu lub kontakcie z oczami skonsultować się z lekarzem. Nie usuwać bezpośrednio do środowiska.

DOKUMENTY

FORMALNO-PRAWNE:

Produkt posiada Atest PZH.

- 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 PODŁOŻY:** Do stosowania środka gruntującego PERFECT GRUNT nadają się podłoża mineralne (beton, mury z cegieł, tynki itp.) oraz płyty gipsowo-kartonowe. 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 zwiędnięte fragmenty podłoża oraz inne zabrudzenia i pozostałości (np. po olejach szalunkowych, powłokach malarskich itp.).
- PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU:** Materiał jest produkowany w zasadzie w postaci gotowej do użycia.
W przypadkach wątpliwych należy przeprowadzić próbę skuteczności gruntowania. Polega na doświadczalnej ocenie wchłaniania wody przez zagruntowaną powierzchnię oraz stopnia jej połysku.
- Zeszklona, błyszcząca powierzchnia oznacza „przegruntowanie” i oznacza potrzebę rozrzedzenia materiału. W zależności od wyniku dopuszcza się rozcieńczanie go wodą wodociągową, co najwyżej do proporcji 1:1.
 - Zbyt duża chłonność podłoża po gruntowaniu oznacza potrzebę zwiększenia ilości nakładanego impregnatu, aż „do nasycenia” podłoża lub (w ostateczności) gruntowanie dwukrotne.
- NAKLADANIE 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.
 - Unikać zlewania 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.