

## **REAKTYWNY GRUNT POLIURETANOWY 1 - KOMPONENTOWY**



- **ZWIĘKSZA PRZYCZEPNOŚĆ SYSTEMU DO PODŁOŻA**
- **DO STOSOWANIA NA POZIOME POWIERZCHNIE**
- **DO STOSOWANIA NA PIONOWE POWIERZCHNIE Z ZAGĘSTNIKIEM RTX**
- **GRUNTOWANIE PRZED UKŁADANIEM KRUSZYWA - „MOKRE NA MOKRE”**
- **SZYBKI I WYGODNY W PRACY – SYSTEM JEDNOKOMPONENTOWY**

### **PRODUKT I JEGO ZASTOSOWANIE**

Greinplast RGU-01 to jedno-komponentowy reaktywny grunt poliuretanowy. Wyrób przeznaczony do wykonywania kontaktowych w systemie Greinplast RSK. Zastosowanie gruntu pozwala na znaczną poprawę przyczepności warstwy dekoracyjnej do podłoża.

## DANE TECHNICZNE

|   |   |
|---|---|
| <b>Wygląd</b>   | Mało lepka ciecz o barwie przezroczystej, słomkowej do bursztynowej   |
| <b>Lepkość wg skali Krebs w temp. 21[°C]</b>  | ok. 750 [cP]  |
| <b>Gęstość</b>  | ok. 1,15 [kg/dm <sup>3</sup> ]  |
| <b>Temperatura stosowania</b>   | od +10°C do +25°C   |
| <b>Zużycie na 1 m<sup>2</sup> powierzchni poziomej</b>  | 0,050 - 0,075 [kg/m <sup>2</sup> ]  |
| <b>Zużycie na 1 m<sup>2</sup> powierzchni pionowej</b>  | ok. 0,1 [kg/m <sup>2</sup> ]  |
| <b>Maksymalny czas magazynowania</b>  | 9 miesięcy  |
| <b>Maksymalny czas od nałożenia gruntu do aplikacji warstwy dekoracyjnej</b>                            | ok. 1 godz.   |
| <b>Proporcje mieszania do powierzchni pionowej-grunt:<br/>GREINPLAST RGU-01:<br/>GREINPLAST RTX-01:</b> | - 0,3 kg<br>- 0,03 kg (10% wag. na ilość REINPLAST RGU-01)  |
| <b>Skład</b>  | Izocyjanian alifatyczny, dodatki modyfikujące i stabilizujące.  |
| <b>Pakowanie</b>  | Opakowanie jednostkowe:<br>kanister plastikowy – po 1,25[kg] netto<br>butelka cylindryczna – po 0,3[kg] netto   |
| <b>Narzędzia</b>  | Pędzel, waga, mały wałek, mieszadło wolnoobrotowe, wiadro.  |
| <b>Przechowywanie</b>   | Okres przechowywania w pojemniku oryginalnie zamkniętym 9 miesięcy od daty produkcji, w temperaturze +5°C do +25°C. Otwarcie opakowania może ten czas znacznie skrócić. Data produkcji, asortyment i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu. |

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być równe zwarte, nośne, suche, wolne od kurzu, brudu, wykwitów solnych, resztek organicznych, tłuszczu, substancji zmniejszających przyczepność. Wykonywane powierzchnie powinny mieć odpowiedni spadek 1.5-2,0% bez wgłębień i nierówności powodujących zastoiny wodne uniemożliwiające swobodne spływanie wody. Zawartość wilgoci w podłożu nie może przekraczać 5%.

## WYKONANIE

Grunt nanosić na odpowiednio przygotowane podłoże pędzlem (pow. pionowe), wałkiem (pow. poziome).

**POWIERZCHNIE POZIOME:** Aplikować cienkowarstwowo bez tworzenia kałuż lub zacieków. Kolejne warstwy (mieszanka kruszywa Greinplast RK ze spoiwem Greinplast RSU-01) powinny być наносzone na grunt przed jego wyschnięciem (metodą mokre na mokre). W trakcie nakładania mieszanki kruszywo-spoivo, powierzchnia nałożonego gruntu musi pozostawać lepka. W przypadku, gdy powłoka gruntu utraci parametry lepko-mokrej, konieczne jest naniesienie świeżej warstwy gruntu Greinplast RGU-01. W przypadku aplikacji na większe powierzchnie grunt nanosić etapami, bezpośrednio przed rozpoczęciem układania warstwy dekoracyjnej.

**POWIERZCHNIE PIONOWE:** Sporządzić mieszankę Greinplast RGU-01 z dodatkiem zagęstnika tiksotropującego RTX-01 w ilości wystarczającej do zagruntowania przewidzianej powierzchni. Komponenty mieszać do uzyskania maksymalnie transparentnej, szklistej mieszanki (czas ok. 5 min). Uzyskaną gęsto-lepką pastę nanosić cienkowarstwowo na powierzchnię pionową przy pomocy pędzla bezpośrednio przed aplikacją mieszanki kruszywo-spoivo. Proporcje do sporządzenia mieszanki podano w Karcie technicznej RTX-01 i na opakowaniu.

## ZALECENIA

Prace należy zaplanować w taki sposób, aby zapewnić wykonanie powierzchni w dobrych warunkach pogodowych. Temperatura podłoża i otoczenia podczas wykonywania prac powinna wynosić +10°C do +25°C. Jeśli w trakcie prac zaobserwowane zostanie zmętnienie, zabielenie lub pienienie powłoki gruntu, prace należy przerwać i wydłużyć sezonowanie do całkowitego wyschnięcia podłoża. Przedozowanie zagęstnika może spowodować zmatowienie powierzchni. Produktu nie należy aplikować przy bezpośrednim nasłonecznieniu wykonywanych powierzchni, opadach deszczu, wysokiej wilgotności (np. mgła, rosa). Powierzchnie na których wykonywane są prace należy osłaniać przed zanieczyszczeniami, bezpośrednim nasłonecznieniem, wodą i wilgocią. Wykonana powierzchnia z warstwą dekoracyjną powinna pozostać osłonięta do utwardzenia się spoiwa (ok. 12 godz.) Na proces utwardzania ma wpływ temperatura otoczenia, w przypadku obniżonych temperatur przebiega wyraźnie wolniej. Powierzchnie narażone na zanieczyszczenie gruntem zabezpieczyć, a w przypadku zabrudzenia usuwać przed zaschnięciem.

## UWAGI

**Informacje zawarte w instrukcji mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Prace wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczący sposób obniżyć jakość stosowanego materiału. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów lub nieujętych w dokumentach odniesienia nie ponosimy żadnej odpowiedzialności.**

## BEZPIECZEŃSTWO

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Unikać uwolnienia do środowiska. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

## **NORMY, ATESTY, ŚWIADECTWA**

Dokumenty odniesienia: EN 13813:2002 (PN-EN 13813:2003)  
Deklaracja Właściwości Użytkowych nr RGU-210127

**Powyższa dokumentacja dostępna po zeskanowaniu kodu QR**

