

GRUNT ADHES GR 2100



OPIS

GR 2100 to jednoskładnikowy grunt poliuretanowy, służący do wzmocnienia powierzchni chłonnych. Może być stosowany również jako bariera odcinająca wilgoć resztkową.

ZASTOSOWANIE

1. Wzmocnianie powierzchni sypkich i chłonnych przed klejeniem za pomocą klejów reaktywnych.
2. Impregnowanie podłoży cementowych o wilgotności resztkowej do 4CM %.
3. Przygotowanie zapraw syntetycznych do napraw podłoża.

DANE TECHNICZNE

Kolor	brązowy
Sposób nanoszenia	pędzlem lub wałkiem
Rozcieńczanie	rozpuszczalnik RS 100
Czyszczenie	rozpuszczalnik RS 100

NAKLADANIE

- wzmocnienie powierzchni: 100 – 300 ml/m² w zależności od porowatości
- wilgotne podłoża: 400 – 500 ml/m²

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie, w szczególności zalecenia dotyczące wykorzystania i zastosowania produktów, opierają się na naszej wiedzy, wynikach testów laboratoryjnych i praktycznym doświadczeniu nabytym do tej pory. Gwarantujemy stałą jakość naszych produktów w ramach naszych technicznych specyfikacji. Nie zwalania to nabywcy od przeprowadzenia testu naszych produktów względem ich przydatności w warunkach, w których będą wykorzystywane. Nie ponosimy odpowiedzialności w odniesieniu do powyższych informacji albo w odniesieniu do słownej rekomendacji w przypadku wykorzystania innych materiałów w połączeniu z naszymi produktami, jak również w przypadku wykorzystania produktów w innych warunkach pracy, niż te które zalecamy.

KLASA RYZYKA

Xn – Szkodliwy, więcej informacji zawarte są w karcie charakterystyki

SPOSÓB UŻYCIA**1. Wzmocnienie powierzchni sypkich i chłonnych:**

Chłonność powierzchni	Badanie chłonności	Ilość warstw	Rozcieńczenie
Wysoka	Kropla wody wchłania się mniej niż 1 minutę	1	Nierozcieńczony
Normalna	Kropla wody wchłania się około 1 minuty	1	1 : 1
Niska	Kropla wody wchłania się kilka minut	1	1 : 1
Powierzchnia niechłonna	Kropla wody wchłania się dłużej niż 10 minut	1	1 : 2

2. Impregnowanie podłoży cementowych o wilgotności resztkowej od 2% do 4% CM:

Wszystkie niespójne części (zacierki cementowe, mlecza cementowe, resztki zaprawy, farby i stare pokrycia podłogowe) muszą być usunięte przed aplikacją gruntu. Przed położeniem gruntu należy wykonać pomiar wilgotności resztkowej i przeprowadzić test na stopień absorpcji podłoża metoda kropli wody. Zawartość resztkowej wilgoci nie powinna być wyższa niż 4 CM %. Powierzchnia podłoża musi być względnie chłonna aby umożliwić całkowite wchłanianie gruntu, który reaguje z wodą w podłożu.

Pierwsza warstwa - rozcieńczony ADHES GR 2100:

- na powierzchni bardzo chłonnej - 1:1 (jedna porcja gruntu, na jedną porcję rozcieńczalnika ADHES RS 100);
- na powierzchni mniej chłonnej - 1:2 (jedna porcja gruntu, na dwie porcje rozcieńczalnika ADHES RS 100).

Druga i trzecia warstwa - nierozcieńczony ADHES GR 2100.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie, w szczególności zalecenia dotyczące wykorzystania i zastosowania produktów, opierają się na naszej wiedzy, wynikach testów laboratoryjnych i praktycznym doświadczeniu nabytym do tej pory. Gwarantujemy stałą jakość naszych produktów w ramach naszych technicznych specyfikacji. Nie zwalania to nabywcy od przeprowadzenia testu naszych produktów względem ich przydatności w warunkach, w których będą wykorzystywane. Nie ponosimy odpowiedzialności w odniesieniu do powyższych informacji albo w odniesieniu do słownej rekomendacji w przypadku wykorzystania innych materiałów w połączeniu z naszymi produktami, jak również w przypadku wykorzystania produktów w innych warunkach pracy, niż te które zalecamy.

Czas schnięcia powłoki

Czas schnięcia gruntu między poszczególnymi warstwami w temperaturze 20°C i 50 – 65% RAH wynosi od 3 do 8 godzin lub maksymalnie 12 godzin. Czas schnięcia zależy od ilości nałożonego gruntu, wentylacji w pomieszczeniu, temperatury, wilgotności powietrza i chłonności podłoża. Nie należy nakładać gruntu w temperaturach niższych niż +10 °C.

Klejenie reaktywnymi klejami należy wykonać następnego dnia albo natychmiastowo po całkowitym wyschnięciu i odparowaniu rozpuszczalników. Należy posypać ostatnią warstwę jeszcze świeżego gruntu suchym piaskiem kwarcowym w celu zapewnienia lepszej przyczepności kleju. Po utwardzeniu nadmiar piasku, który nie jest osadzony na powierzchni, musi zostać usunięty.

UWAGA! Po użyciu gruntu ADHES GR 2100, tylko reaktywne kleje mogą być stosowane.

3. Przygotowanie zapraw syntetycznych do naprawy pęknięć w podłożu:

W celu uzyskania masy naprawczej należy wymieszać 1 część gruntu ADHES GR 2100 z 5-7 częściami piasku kwarcowego. Uzyskaną w ten sposób zaprawę można wykorzystać do miejscowej naprawy podłoża (naprawa pęknięć, dziur, itp.). Przed zastosowaniem zaprawy należy najpierw nałożyć warstwę rozcieńczonego (1:1 lub 1:2) gruntu ADHES GR 2100.

OPAKOWANIE

Metalowa puszka 5L

PRZECHOWYWANIE

Produkt należy przechowywać w dobrze zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w temperaturze pomiędzy 5°C do 25°C, w suchym miejscu. Chronić przed wilgocią i zamoczeniem! Okres przydatności, odpowiednio przechowywanego produktu wynosi minimum 18 miesięcy. Zawsze dokładnie zamykaj puszkę po użyciu i nigdy nie wlewaj resztek produktu do puszek!

PRODUKT DO ZASTOSOWANIA PROFESJONALNEGO

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie, w szczególności zalecenia dotyczące wykorzystania i zastosowania produktów, opierają się na naszej wiedzy, wynikach testów laboratoryjnych i praktycznym doświadczeniu nabytym do tej pory. Gwarantujemy stałą jakość naszych produktów w ramach naszych technicznych specyfikacji. Nie zwalania to nabywcy od przeprowadzenia testu naszych produktów względem ich przydatności w warunkach, w których będą wykorzystywane. Nie ponosimy odpowiedzialności w odniesieniu do powyższych informacji albo w odniesieniu do słownej rekomendacji w przypadku wykorzystania innych materiałów w połączeniu z naszymi produktami, jak również w przypadku wykorzystania produktów w innych warunkach pracy, niż te które zalecamy.