Żywica TRANS*drain*

TRANS*drain* jest żywicą poliuretanową jednoskładnikową, przeznaczoną do tworzenia zapraw żywicznych o wysokiej zawartości kruszywa.

System TRANS*drain* służy do tworzenia bardzo wytrzymałej warstwy przesączalnej, pozwalającej w sposób ekonomiczny i estetyczny zagospodarować bezpośrednie otoczenie drzew, terenów zielonych, tworzyć ścieżki na podwórzach szkolnych, w parkach, w alejach, w ogrodach, wokół obiektów publicznych, hotelowych, prywatnych itp.
Doskonale sprawdza się także w pasie drogowym jako wykończenie rond, międzyjezdniowych pasów zieleni itp.

Żywica TRANS*drain* dostarczana jest w bidonach 25kg lub 10 kg, gotowa do użycia.

Zalety:

Żywicę TRANS*drain* miesza się z bardzo szeroką gamą kruszyw, co pozwala idealnie dopasować użyty materiał do estetyki otoczenia.

Dzięki swej dużej zwartości, warstwa przesączalna TRANS*drain* pozwala wyeliminować konieczność kosztownego utrzymywania otoczenia drzew, klombów, ścieżek itp.:

- zapobiega całkowicie wyrastaniu chwastów, dzięki odcięciu dostępu światła słonecznego i miejsca do wzrostu, a także możliwości rozsiewania nawianych przez wiatr nasion,
- ułatwia sprzątanie/zamiatanie – kruszywo nie przemieszcza się podczas zamiatania, ani prac z użyciem maszyn sprzątających; powierzchnia oczyszcza się przy opadach deszczu lub polewaniu;
- jednocześnie TRANS*drain* pozwala na swobodne przesączanie wody i cyrkulację powietrza, co pozwala na tworzenie się odpowiednich rezerw wody u podnóży drzew i roślin, a także zapobiega tworzeniu kałuż na powierzchni warstwy.

SIG Polska Sp. z o.o.
Biuro:
ul. rtm. Witolda Pileckiego 67,
02-781 Warszawa

Siedziba rejestrowa spółki:
Aleja Niepodległości 106,
02-585 Warszawa

NIP: 521-33-56-344
KRS: 0000240719
REGON: 140214310

Tel: +48 22 852 13 68
E-mail: artur@sigpolska.pl
www.sigpolska.pl

Sąd Rejonowy dla m.st. W-wy w Warszawie XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Kapitał 50.000 zł

Etapy realizacji:

Aby stworzona płyta była przesączalna w 100%, należy użyć materiału (kruszywa, żwiru itp.) o średnicy większej niż 5 mm – wielkości idealne to 6/10 mm, 8/12 mm lub 7/15 mm. Materiał musi być czysty i suchy.

UWAGA: Po zakończeniu realizacji występuje lekkie zżółknięcie - rezultat kontaktu z UV, co warto uwzględnić przy doborze koloru kruszywa (nie zaleca się kruszyw białych lub jasno-szarych).

TRANS*drain* dostępny jest także w wersji Epoxy, nie podlegającej żółknięciu.

Lista materiałów i narzędzi potrzebnych do montażu:

- Betoniarka
- Taczka
- Packa tynkarska drewniana lub plastikowa
- Poziomica o długości min 1,60m
- Dwie szpachle murarskie
- Szufla
- Wiadro 20kg do dozowania kruszywa
- Rozpuszczalnik do oczyszczenia narzędzi i betoniarki
- Rękawice ochronne
- Duża płachta plastikowa do zabezpieczenia podłoża podczas czyszczenia betoniarki rozpuszczalnikiem.

1szy etap:
Usunąć wokół drzewa podłoże na głębokość 10cm.

2gi etap:
Wypełnić utworzone zagłębienie warstwą 7cm suchego kruszywa o wielkości 6/10 mm, w celu uzyskania stabilnej, przesiąkalnej i tworzącej rezerwę wody płaszczyzny pracy.

3ci etap:
Kruszywo i żywicę wymieszać w betoniarce, stosując proporcje 1kg żywicy na 20kg kruszywa.
Wyłożyć mieszankę na utworzoną z suchego kruszywa płaszczyznę pracy, tworząc płytę przesączalną o grubości min. 3 – 3,5 cm. W przypadku otoczenia młodych drzew, pozostawić odpowiednią przestrzeń wokół pnia, aby mógł się swobodnie rozrastać

4ty etap:
Za pomocą packi lub poziomicy wyrównać powierzchnię i pozostawić mieszaninę do polimeryzacji/wyschnięcia na co najmniej 24 godziny.

5ty etap:
Bezpośrednio po zakończeniu pracy oczyścić narzędzia rozpuszczalnikiem.

Metoda kalkulacji:

Ilość na metr kwadratowy

Kruszywo: sprawdzić gęstość używanego materiału (przeważnie 1,6), a następnie wyliczyć objętość:

Powierzchnia w m^2 x 35 mm grubości x gęstość.
Przykład dla kruszywa o gęstości 1,6:
1 m^2 x 35 x 1,6 = 56 kg

Ilość Żywicy: 1 kg Żywicy TRANS*drain* na 20 kg kruszywa (w powyższym przykładzie: 56kg/20kg=2,8 kg żywicy TRANS*drain*).

SIG Polska Sp. z o.o.
Biuro:
ul. rtm. Witolda Pileckiego 67,
02-781 Warszawa

Siedziba rejestrowa spółki:
Aleja Niepodległości 106,
02-585 Warszawa

NIP: 521-33-56-344
KRS: 0000240719
REGON: 140214310

Tel: +48 22 852 13 68
E-mail: artur@sigpolska.pl
www.sigpolska.pl