

INSTRUKCJA MIESZANIA ŻYWICY POLIURETANOWEJ ORAZ ZAGĘSTNIKA (TIXO) Z KRUSZYWEM - PION



Produkty:

- 10 kg kruszywa (suche!);
- Żywica Poliuretanowa 1 kg
- Zagęstnik do żywicy TIXO 100 g (0,1kg)

Potrzebne narzędzia:

- waga (najlepiej gramowa);
- wiaderko na kamień oraz żywicę;
- mieszadło;
- packa metalowa;
- aceton techniczny.

POSZCZEGÓLNE ETAPY WYKONYWANIA PRAC

Etap I

Do wiaderka z zagęstnikiem TIXO wlewamy Żywicę Poliuretanową. Mieszymy przez około 2 minuty do uzyskania żelowej konsystencji.

Etap II

Odejmujemy od mieszanki 0,400 kg – warstwa przyczepna. Odjętą żywicę (0,400 kg) nakładamy np. metalową szpachelką na powierzchnie pionowe. Taka ilość powinna wystarczyć na przesmarowanie około 0,5 m² powierzchni.

Etap III

Do czystego wiaderka wsypujemy od 10-11 kg kamienia w zależności od frakcji kruszywa, dla frakcji kamienia 4-8 mm będzie to 10 kg, natomiast dla frakcji 1-4 mm 11 kg kamienia. Następnie do kamienia dodajemy pozostałą część wcześniej przygotowanej żywicy (0,700 kg). Wszystko razem mieszamy, do momentu połączenia się żywicy z kamieniem. Wydajność = 0,5 m².

Etap IV

Przygotowaną mieszankę żywicy oraz kamienia, można zacząć nanosić na przygotowane wcześniej podłoże. Do nakładania warstwy dywanu z kamienia na pionowej powierzchni należy zawsze metalową packą przesuwac w kierunku z dołu do góry. Co jakiś czas należy oczyszczać metalową packę acetonem technicznym, aby materiał nie przyklejał się do packi. Należy uważać z ilością acetonu, stosować z umiarem, gdyż może niekorzystnie wpłynąć na walory estetyczne kamiennego dywanu.

Informacje dodatkowe

Mówiąc o przygotowanym wcześniej podłożu autor ma na myśli: beton uprzednio zeszlifowany, pokryty żywicą gruntującą, a następnie hydroizolacją.

<u>Podatność do obróbki:</u>		<u>Przybliżony czas wiązania wyłożonego Kamiennego Dywanu:</u>			
Temperatura	Czas	Temperatura	Nadające się do chodzenia	Lekkie obciążenie	Całkowite obciążenie
+10°C	~50 minut	+10°C	~72h	~6 dni	~10 dni
+20°C	~40 minut	+20°C	~24h	~4 dni	~7 dni
+30°C	~30 minut	+30°C	~18h	~3 dni	~5 dni

Temperatura	Czas
+10°C	~50 minut
+20°C	~40 minut
+30°C	~30 minut

Temperatura	Nadające się do chodzenia	Lekkie obciążenie	Całkowite obciążenie
+10°C	~72h	~6 dni	~10 dni
+20°C	~24h	~4 dni	~7 dni
+30°C	~18h	~3 dni	~5 dni