TDM Trasowa zaprawa drenażowa

Opis

Trasowa zaprawa drenażowa tubag jest zaprawą na spoiwie cementowym stosowaną do wykonania związanych warstw nośnych przepuszczających wodę pod bruk z kamienia naturalnego i betonu jak również płyty z kamienia naturalnego na zewnątrz obiektów. Specjalna krzywa przesiewu trasowej zaprawy drenażowej tubag umożliwia wykonanie związanych warstw nośnych przepuszczających wodę ze wskaźnikiem porowatości 15-20%. Zmniejsza to niebezpieczeństwo powstania uszkodzeń mrozowych i wykwitów w wyniku działania zamarzającej wody stojącej. Trasowa zaprawa drenażowa tubag nadaje się do powierzchni o średnim obciążeniu. Nośność jest ograniczona w przypadku dużego obciążenia komunikacyjnego. Trasowa zaprawa drenażowa tubag jest zaprawą suchą zgodnie z normą 18557, wyprodukowaną z zastosowaniem cementu zgodnie z normą PN-EN-197, trasu, kruszyw o uziarnieniu 1,5-4 mm zgodnie z normą PN-EN 13139 i specjalnych dodatków ulepszających możliwość obróbki i właściwości produktu.

Obróbka

Odpowiednimi podłożami są nośne nawierzchnie betonowe wzgl. warstwy o rozłożonym obciążeniu (jastrychy) na spoiwie cementowym jak np. tarasy i balkony na zewnątrz budynku ze spadkiem 1,5 – 3,0%. W przypadku budownictwa na podłożu uszczelnionym należy zadbać o odprowadzenie podchodzącej wody, np. poprzez brzeg odprowadzający wodę, rynnę itd. Należy unikać wody stojącej na podłożu nieprzepuszczalnym poprzez odpowiedni spadek. Trasową zaprawę drenażową tubag należy przygotować w występujących w handlu mieszarkach wolnospadowych lub o mieszaniu przymusowym mieszając z ok. 7% (ok. 2,8 l na worek 40 kg) czystej wody do konsystencji wilgotnej ziemi lub lekko plastycznej bez grud. W celu poprawienia przyczepności zaprawy na podłoże należy nanieść szlam sczepny tubag *(tubag Haftschlämme),* a następnie równomiernie zaprawę metodą „świeże na świeże" na przygotowane podłoże oraz zagęścić. W przypadku wymiarowych kamieni naturalnych wzgl. bruku można ustawić żądaną grubość warstwy za pomocą sznurka murarskiego. W celu poprawienia przyczepności kamienia naturalnego na tylną stronę materiału układanego należy nanieść szlam sczepny tubag *(tubag Haftschlämme)*, a płyty lekko ubić. W przypadku bardzo nieregularnego kształtu strony tylnej (np. płyty poligonalne) można ułożyć płyty z kamienia naturalnego po ok. 3 dniach na warstwie drenażowej stosując zaprawę do kamienia naturalnego Vario flex tubag *(tubag Natursteinmörtel Vario flex Mittelbett)*, przy czym fugi należy pozostawić niewypełnione zaprawą. Towar workowany mieszać zawsze jako całe opakowanie!

Wydajność

Jeden worek 40 kg daje ok. 24 l mokrej zaprawy.
Jedna tona daje ok. 600 l mokrej zaprawy.

Zużycie

Ok. 16 kg/m^2 na cm grubości warstwy.

Przechowywanie

Trasową zaprawę drenażową tubag należy chronić przed wilgocią i składować w miejscu suchym w miarę możliwości na paletach.

Zużycie

Worek 40 kg.

Uwaga

Dane techniczne odnoszą się do 20°C/65% względnej wilgotności powietrza. Trasową zaprawę drenażową tubag można mieszać jedynie z czystą wodą. Świeżo naniesioną zaprawę należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem i mrozem. Należy uwzględnić wszystkie odpowiednie normy dotyczące stosowania i przepisy związane z wykonawstwem.
Produkt ten zawiera cement i reaguje alkalicznie z wilgocią/wodą. Dlatego należy chronić skórę i oczy. W przypadku kontaktu ze skórą należy dokładnie przemyć wodą. W przypadku kontaktu z oczami niezwłocznie zgłosić się do lekarza. Patrz również informacja na worku.

Xi środek drażniący

- zasady bezpieczeństwa (R):
41 - niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia wzroku
43 - możliwe uczulenie przez kontakt ze skórą

- wskazówki (S):
2 - przechowywać poza zasięgiem dzieci
22 - nie wdychać pyłu
24/25 - unikać zanieczyszczenia skóry i oczu
26 - w przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć natychmiast dużą ilością wody, zwrócić się o pomoc lekarską
29 - nie wyrzucać do kanalizacji
37/39 - używać odpowiednich rękawic i okularów/maski
46 - w razie połknięcia skonsultować się z lekarzem (pokazać opakowanie/etykietę)
Niska zawartość chromianu zgodnie z TRGS 613.

Informacje są oparte o obszerne badania i doświadczenia praktyczne. Nie odnoszą się do każdego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie próby. Zmiany techniczne w ramach doskonalenia produktu zastrzeżone. W pozostałym zakresie obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Dane techniczne

czas obróbki:	ok. 3-4 godz.
Wytrzymałość na ściskanie :	ok. 16 N/mm2 (po 28 dniach)
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu:	ok. 3,5 N/mm2 (po 28 dniach)
Przepuszczalność wody:	>1000 /m^2/h (sprawdzono bezciśnieniowo na płycie zaprawy o grubości 3 cm)
temperatura powietrza i podłoża:	> +5°C do maks. +30°C

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 65% wilgotności powietrza

Stan: czerwiec 2008

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix sp. z o.o.
ul. Brzegowa 73
57-100 Strzelin

tel. 071/ 392 72 20, 15
fax. 071/ 392 72 23, 24
e-mail: info@quick-mix.pl
www.quick-mix.pl