BAUMAX®
Syntaj swiss technology

KARTA APLIKACYJNA

BAUMAX MARMUR TARAS
Z MEMBRANĄ HYDROIZOLACYJNĄ

Baumax MARMUR TARAS Z MEMBRANA HYDROIZOLACYJNĄ jest bezspoinową posadzką opartą na bazie bezbarwnej kompozycji poliuretanowej oraz kolorowego kruszywa marmurowego. Dodatkowa warstwa elastycznej membrany sprawia, że system ma właściwości hydroizolacyjne. System ten przeznaczony jest na balkony i tarasy wewnętrzne oraz zewnętrzne.

ZASTOSOWANIE

Baumax MARMUR TARAS można zastosować wszędzie tam, gdzie ważne są walory estetyczne, poparte bardzo dobrą odpornością na działanie warunków atmosferycznych przy zachowaniu odpowiednich spadków odprowadzających wodę.

WYMAGANIA DLA WARUNKÓW APLIKACJI

Temperatura powietrza	Temp. min +15˚C, Temp. max +30˚C
Temperatura podłoża	Temp. min +12˚C, Temp. max +25˚C
Punkt rosy	Unikać kondensacji pary wodnej. Ważne, aby temperatura podłoża w czasie nakładania i utwardzania posadzki była o 3˚C większa od punktu rosy.
Wilgotność powietrza	Maksymalnie 75% wilgotności względnej
Wilgotność podłoża	Nie dopuszcza się wilgoci kapilarnej w podłożu.

WYMAGANIA DLA PODŁOŻA BETONOWEGO

Aby posadzka spełniała najwyższe standardy podłoże betonowe przed aplikacją musi być czyste, suche oraz wolne od tłuszczu oraz wszelkich luźnych cząstek. Wytrzymałość na ściskanie betonu musi wynosić co najmniej 25 N/mm^2, a siła przylegania do betonu co najmniej 1.5 N/mm^2. Maksymalna wilgotność podłoża powinna być mniejsza niż 4%. W przypadku wyższej wilgotności podłoża jako warstwę gruntującą zastosować grunt na podłoża mokre Epoxy Grunt W. Podłoże betonowe nie może być narażone na działanie wilgoci kapilarnej.

Ważne jest, aby podłoże betonowe było odpowiednio wyprofilowane z zachowaniem odpowiednich spadków terenu w celu odprowadzenia wody deszczowej.

SYNTAJ Sp. Z o.o.
Ul. Armii Krajowej 19
30-150 Kraków, Polska

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA BETONOWEGO

Staranność przygotowanie podłoża betonowego wpływa na końcową trwałość oraz wygląd posadzki. Podłoże należy przygotować przy użyciu szlifowania, śrutowania lub frezowania. Usunąć mleczko cementowe oraz wszelkie pozostałości starych posadzek w celu zapewnienia właściwej chropowatości oraz przyczepności. Wszelkie nierówności należy usunąć- zagłębienia wypełnić, a wzniesienia wyprofilować. Jakiekolwiek pęknięcia należy usunąć przed aplikacją posadzki. Następnie powierzchnię należy odkurzyć odkurzaczem przemysłowym w celu usunięcia wszelkich luźnych cząstek oraz kurzu.

APLIKACJA SYSTEMU POSADZKOWEGO

Warstwa gruntująca

Nie dopuszcza się wilgoci kapilarnej w podłożu.

Grubość warstwy gruntującej zależy od stanu podłoża. Poniżej przedstawiamy warstwę gruntującą, którą aplikuje się na dobrej jakości podłożu po uprzednim przygotowaniu betonu.

Produkt	Proporcje mieszania	Zużycie
BAUMAX EPOXY GRUNT W	100 : 56	0,30 kg/m^2 (A+B)
Baumax Mix 1		0,30 kg/m^2

Zmieszać składnik A (10s). Dodać składnik B i mieszać przez około 2 minuty. Dodać piasek naturalny i mieszać jeszcze przez około 1 minutę aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny. Dobre wymieszanie składników zapewnia odpowiednie właściwości końcowej posadzki.

Używać mieszarki elektrycznej o wolnych obrotach (200 – 400 obr/min).

Warstwę nakładać przy pomocy metalowej pacy.

Powierzchnię tuż po aplikacji można delikatnie przeprószyć Baumax Mix 1.

Membrana

SYNTAJ Sp. Z o.o.
Ul. Armii Krajowej 19
30-150 Kraków, Polska

Przed nałożeniem produktu powierzchnie należy odkurzyć w celu usunięciu wszelkich luźnych cząstek oraz kurzu.

Produkt	Proporcje mieszania	Zużycie
BAUMAX MEMBRANA	100 : 312	1,60 kg/m^2 (A+B)

Zmieszać składnik A (10s). Dodać składnik B i mieszać przez około 2 minuty. Dobre wymieszanie składników zapewnia odpowiednie właściwości końcowej posadzki. Używać mieszarki elektrycznej o wolnych obrotach (200 – 400 obr/min). Warstwę nakładać przy pomocy pacy z ząbkami o maksymalnej wysokości 4mm.

Profil okapowy

W celu zapewnienia odpowiedniego odprowadzenia wody wymagane jest zachowanie odpowiednich spadków oraz użycie profili okapowych K20.

Warstwa właściwa

Przed nałożeniem produktu powierzchnie należy odkurzyć w celu usunięciu wszelkich luźnych cząstek oraz wyczyścić acetonem w celu usunięcia wilgoci, która mogła osadzić się podczas kondensacji w trakcie nocy.

SYNTAJ Sp. Z o.o.
Ul. Armii Krajowej 19
30-150 Kraków, Polska

Produkt	Proporcje mieszania	Zużycie na warstwę 8 mm
BAUMAX BINDER	100 : 110	0,8 (A+B)
KRUSZYWO MARMUROWE		16 kg/m^2

Zmieszać składnik A (10s). Dodać składnik B i mieszać przez około 2 minuty aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny. Mieszaninę dodać do kruszywa i mieszać jeszcze 4 min. Dobre wymieszanie składników zapewnia odpowiednie właściwości końcowej posadzki. Używać mieszarki elektrycznej o wolnych obrotach (200 – 400 obr/min). Warstwę nakładać przy pomocy pacy metalowej zacierając powierzchnię na gładko. Dla uzyskania poślizgu podczas zacierania moczyć lub spryskiwać pacę acetonem.

CZAS UTWARDZANIA

Każda warstwa może być aplikowana po uprzednim wyschnięciu warstwy poprzedniej.

Aplikacja kolejnej warstwy	12h
Ruch pieszy	48h
Całkowite utwardzenie	7 dni

Wskazany czas utwardzania jest podany dla temperatury 20˚C. Obniżenie temperatury podłoża, otoczenia bądź materiału wpływa na znaczne wydłużenie czasu utwardzania. Posadzkę można poddawać pełnemu obciążeniu mechanicznemu dopiero po całkowitym utwardzeniu. Nie dopuszczać do kontaktu z wodą i wszelkimi substancjami chemicznymi przed upływem 3 dni.

KONSERWACJA

Posadzkę można czyścić środkami czystości o odczynie lekko zasadowym lub myjką ciśnieniową. Zalecane są produkty myjące marki Syntaj.

UWAGI

Warunkiem uzyskania prawidłowej posadzki jest ścisłe przestrzeganie zaleceń aplikacyjnych podanych przez producenta.

SYNTAJ Sp. Z o.o.
Ul. Armii Krajowej 19
30-150 Kraków, Polska

Należy zwrócić szczególną uwagę na następujące kwestie:

- obniżenie temperatury podłoża, otoczenia bądź materiału może skutkować wadami powierzchni na drodze utrudnionego rozprowadzania, gorszego odpowietrzania, oczkowania/kraterowania – przestrzegać wymaganych warunków aplikacji i przechowywania materiału;
- zachować ostrożność podczas przygotowywania materiału do aplikacji – materiał pozostawiony wraz z utwardzaczem ulega szybkiemu utwardzeniu ze względu na efekt masy;
- nie wolno dopuszczać do kontaktu materiału z wodą/wilgocią zarówno podczas przechowywania, jak i w trakcie aplikacji;
- zwiększenie odstępu czasowego pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw do > 24h może skutkować zmniejszeniem przyczepności między warstwami;
- zapewnić sprawną wentylację pomieszczenia podczas aplikacji oraz na czas dotwarzania produktu; unikać mocnych miejscowych nawiewów;
- podane zużycia materiałów są orientacyjne i obliczono je w oparciu o aplikację posadzki w określonych warunkach; zużycie materiału może być różne w zależności od jego temperatury, sposobu aplikacji oraz rodzaju, jakości i przygotowania podłoża;
- nie aplikować materiału w niskich temperaturach bądź w warunkach wysokiej wilgotności powietrza.

Niniejsza karta aplikacyjna została opracowana w oparciu o stan obecny naszej wiedzy i doświadczenia. Należy pamiętać, że informacje w niej zawarte nie stanowią jednak gwarancji właściwości i jakości produktów.
Odbiorca/użytkownik jest zobowiązany do upewnienia się, że dany produkt jest stosowny do określonego zastosowania finalnego w panujących warunkach aplikacji oraz że spełnia niezbędne wymogi prawne. Należy zapoznać się z aktualną dokumentacją produktów tj. kartami charakterystyki oraz kartami technicznymi.

SYNTAJ Sp. Z o.o.
Ul. Armii Krajowej 19
30-150 Kraków, Polska