

IZOLACJA POD PŁYTKI NA WSPORNIKACH

KARTA TECHNICZNA

Właściwości i zastosowanie

Izolacja pod płytki na wspornikach to odporna na działanie promieniowania UV, mróz i procesy starzenia paroprzepuszczalna, szybkowiążąca, elastyczna masa uszczelniająca. Dzięki nowoczesnej recepturze tworzy doskonałą izolację przeciwwodną i przeciwwilgociową na tarasach i balkonach zabudowanych płytkami na wspornikach jak również pod płytki ceramiczne mocowane klejami klasy C2 zgodnie z normą 14891:2012. Produkt posiada doskonałą przyczepność (nie wymaga gruntowania), jest łatwy w obróbce i bardzo wydajny. Dodatkowo szybkie schnięcie powiązane z jego optyczną kontrolą (zmiana koloru) umożliwia już po 24 godzinach montaż elementów tarasu. Wyrób nie zawiera rozpuszczalników organicznych oraz bitumów.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być równe, suche lub matowo-wilgotne, czyste i nośne, bez szkód spowodowanych przez mróz i wykwity solne, wolne od tłuszczu, oleju, środków impregnujących, mleczka cementowego, zanieczyszczeń, rys, a także innych działających separująco substancji. Podłoża, nie wymagają gruntowania, należy je zwilżyć przed aplikacją produktu do stanu matowo wilgotnego. Wszelkie nierówności lub ubytki należy naprawić i uzupełnić masą mineralną lub Izolacją pod płytki na wspornikach dodając 30% wagowo suszonego piasku kwarcowego o gradacji 0,5-1,2 mm. Izolację pod płytki na wspornikach można nanosić na podłoża mineralne, stare nośne izolacje bitumiczne, podłoża metalowe zabezpieczone antykorozyjnie.

Obróbka

Izolacja pod płytki na wspornikach dostarczana jest w pojemniku, w którym znajdują się dwa odpowiednio odmierzone komponenty. Do pustego pojemnika należy wlać komponent płynny, a następnie wsypać komponent proszkowy. Mieszać ok. 2 minuty, aż powstanie masa o jednolitej konsystencji, bez grudek. Do mieszania wykorzystywać mieszadło wolnoobrotowe. Po czasie dojrzewania wynoszącym 2 minuty jeszcze raz krótko zamieszać przygotowaną masę. Na podłoże materiał nanosimy przy pomocy pacy. Przed nałożeniem pierwszej warstwy należy wykonać warstwę kontaktową poprzez szpachlowanie drapane-wypełniające. Izolację pod płytki na dystansach nanosi się minimum w dwóch warstwach, pacą stalową. Zanim przystąpi się do nakładania drugiej warstwy, poprzednia musi być na tyle wyschnięta, aby nie uszkodzić jej przy nakładaniu kolejnej. Grubość gotowej powłoki izolacji w stanie suchym powinna wynosić min. 2 mm.

Wtopienie siatki nie jest wymagane. Przejścia dylatacyjne, połączenia powierzchni pionowych i poziomych, połączenia z systemową obróbką blacharską należy przeprowadzać przy użyciu Taśmy Uszczelniającej Ultrament montując ją w pierwszą warstwę izolacji.

Taśmę należy przespachlować podczas wykonywania drugiej warstwy. Proces schnięcia Izolacji pod płytki na wspornikach można uznać za zakończony gdy kolor w stanie świeżym jasno zielony zmieni się w ciemno zielony.

Wskazówki

Układanie płytek na wspornikach powinno odbywać się po 24 godzinach metodą podłogi pływającej. Należy zwrócić szczególną uwagę na to, aby nie przewiercać mechanicznie położonej wcześniej Izolacji pod płytki na wspornikach. Wsporniki powinny być układane na podkładkach dystansowych z tworzywa sztucznego, aby nie uszkodzić mechanicznie izolacji.

Wszystkie podane parametry odnoszą się do temperatury +23°C i 50% wilgotności względnej powietrza. Wyższe temperatury i niższa wilgotność przyspieszają, a niższe temperatury i wyższa wilgotność spowalniają przebieg procesu wiązania. Prace należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną i zachowaniem zasad BHP. Prace prowadzić starannie, aby uniknąć nieszczelności. Po zewnętrznej krawędzi tarasu należy stosować systemowe obróbki blacharskie. Nie obrabiać przy temperaturze podłoża i otoczenia niższej niż +5°C oraz wilgotności wyższej niż 80%.

Tabela przeglądowa Izolacji pod płytki na wspornikach

Baza materiałowa	Dyspersja tworzyw sztucznych, cement, dodatki
Konsystencja	Pasta
Kolor	Zielony
Gęstość	~ 1,18 kg/dm ³
Sd- Współczynnik sucha warstwa: 2,0 mm 2,5 mm	~ 2 m ~ 2 m
Max. grubość w stanie mokrym	2 mm
Odporność na deszcz	Po 3 godzinach
Odporność na ściskanie	3 N/mm ²
Czas obróbki	~ 45 Minut
Mocowanie płyt ochronnych i termoizolacji	Po 4 godzinach
Obciążenie mechaniczne	Po 24 godzinach
Temperatura obróbki i podłoża	0d +5° C do + 30° C
Czyszczenie	Woda w stanie świeżym, w stanie suchym mechanicznie
Przechowywanie	W suchym i chłodnym miejscu , chronić przed mrozem 12 m-cy od daty produkcji w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.
Opakowanie	8 kg- Wiadro 4 kg Komponent płynny (A) 4 kg Komponent proszkowy (B) Proporcja mieszania 1:1

UWAGA: Zawarte w karcie technicznej dane są wynikiem naszego doświadczenia zdobytego w oparciu o jak najbardziej rzetelną wiedzę, nie mniej nie są one wiążące. Dane te powinny zostać określone każdorazowo w oparciu o cechy charakterystyczne danego obiektu budowlanego, zastosowanie i specyficzne lokalne wymagania. Uwzględniając to założenie ponosimy odpowiedzialność za prawidłowość podanych danych w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy. Zalecenia odbiegające od zaleceń podanych w treści karty technicznej są jedynie wiążące, jeśli zostały podane na piśmie przez naszych pracowników. Wszystkie wskazówki techniczne dotyczące zastosowań odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy. Niniejszy druk został aktualizowany pod względem technicznym. Wraz z opublikowaniem tego wydania karty technicznej wszystkie wcześniejsze wydania tracą swoją ważność, nie wolno ich stosować. Stan na 05.2023 r.