

Multi izolacja speed

KARTA TECHNICZNA

Właściwości i zastosowanie

Multi izolacja speed jest wielofunkcyjną zaprawą uszczelniającą nie zawierającą bitumów. Dzięki nowoczesnej technologii polimerowej jest produktem szybkowiążącym, mostkującym rysy i spękania, wykazuje wysoką elastyczność tworząc przy tym wodoszczelną powłokę odporną na promieniowanie UV. Multi izolacja speed jest dwuskładnikową zaprawą do izolacji stykających się części budowli z gruntem, narażonych na działanie wody, izolacji ścian piwnic, płyt fundamentowych, balkonów, tarasów, renowacji izolacji budynku, starych pokryć dachowych. Bardzo dobrze sprawdzi się przy izolowaniu poziomym podposadzkowym, izolacjach pionowych, izolowaniu zbiorników na wodę, mocowaniu płyt termoizolacyjnych oraz drenażowych, a także do uszczelnień zbiorników na gnojowicę, kiszonkę.

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. Wszelkie nierówności lub ubytki należy naprawić i uzupełnić masą mineralną lub Multi izolacją speed dodając 30% wagowo suszonego piasku kwarcowego o gradacji 0,5-1,2 mm. Multi izolację speed można nanosić na podłoża mineralne, stare nośne izolacje bitumiczne, tworzywa sztuczne, podłoża metalowe.

Obróbka

Multi izolacja speed 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 jednorodnej konsystencji, bez grudek. Do mieszania wykorzystywać mieszadło wolnoobrotowe. Po czasie dojrzewania wynoszącym 2 minut 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. Multi izolacja speed nanosi się minimum w dwóch warstwach pędzlem, pacą lub przy użyciu urządzenia natryskowego. W przypadku izolacji przeciwwilgociowej druga warstwę można nanosić metodą świeże na świeże, w przypadku izolacji wodochronnej, zanim przystąpi się do nakładania drugiej warstwy, poprzednia musi być na tyle wyschnięta, aby nie uszkodzić jej przy nakładaniu kolejnej. Wtopienie siatki nie jest wymagane. Przejścia dylatacyjne, połączenia powierzchni pionowych i poziomych, połączenia z obróbką blacharską należy przeprowadzać przy użyciu Taśmy Uszczelniającej Ultrament. Taśmę należy przespachlować podczas wykonywania drugiej warstwy. Proces schnięcia Multi izolacji speed można uznać za zakończony gdy kolor w stanie świeżym jasno szary zmieni się w ciemnoszary.

Wskazówki

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. Multi izolacja speed może być użyta do wykonywania izolacji w miejscach stale narażonych na obciążenie wodą takich jak oczka wodne i baseny. Nie obrabiać przy temperaturze podłoża i otoczenia niższej niż +5°C oraz wilgotności wyższej niż 80%.

Tabela przeglądowa Multi izolacji speed

Baza materiałowa	Dyspersja tworzyw sztucznych, cement, dodatki
Konsystencja	Pasta
Kolor	Szary
Gęstość	~ 1,18 kg/dm ³
Sd- Współczynnik Sucha warstwa: 2,0 mm 2,5 mm	~ 40 m ~ 50 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
Czyszczenie	Mechanicznie w stanie suchym
Przechowywanie	W suchym i chłodnym miejscu , chronić przed mrozem 24 m-ce 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

Rodzaj izolacji	gr. w stanie mokrym/suchym	zużycie przy dwóch warstwach na m ²
Izolacja przeciwwilgociowa	2,3mm/2,0mm	2,7 kg
Izolacja przeciwwodna	2,8mm/2,5mm	3,3 kg
Szpachlowanie wypełniające		0,5-1,2 kg.

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 09.2020 roku