

weber.tec 824 (Superflex D1)

Elastyczna, jednoskładnikowa mikrozaprawa uszczelniająca

OPIS PRODUKTU

weber.tec 824 (Superflex D1) jest hydraulicznie wiążącą mikrozaprawą uszczelniającą (szlamem) na bazie cementu, kruszywa oraz specjalnych dodatków i modyfikatorów.

Szczegółne właściwości produktu:

- elastyczny
- łatwy w obróbce
- o bardzo dobrej przyczepności do podłoża
- do stosowania przy stałym obciążeniu wodą
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- odporny na siarczany

DANE TECHNICZNE

Baza:	cement, selekcionowane kruszywo, specjalne polimery
Kolor:	szary
Postać:	proszek
Konsystencja:	pastowata
Sposób nanoszenia:	pędzel murarski, szczotka, paca blichówka
Ilość nakładanych warstw:	przynajmniej 2
Czas obróbki:	ok. 45 minut *)
Temperatura aplikacji (powietrza i podłoża):	od +5°C do +30°C
Czas schnięcia:	po nałożeniu pierwszej warstwy dalsza obróbka możliwa po 4 godzinach *) po nałożeniu drugiej warstwy dalsza obróbka możliwa po 20 godzinach *)
Pełna odporność na stałe obciążenie wodą:	po 7 dniach *)

*) w temperaturze +23°C i przy 50% wilgotności względnej powietrza

ZASTOSOWANIE

weber.tec 824 (Superflex D1) stosowany jest:

- do uszczelnień basenów
 - do uszczelnień zespolonych (podpłytkowych) balkonów i tarasów
 - do uszczelnień pomieszczeń wilgotnych i mokrych (natryski, łazienki, itp.), także w systemach ogrzewania podłogowego
 - do uszczelnienia stref cokołowych budynków
 - jako wtórna izolacja wewnętrzna (typu wannowego)
- Wykonstruowanie hydroizolacji zależy od rodzaju uszczelnianej konstrukcji, obciążenia wilgocią/wodą, obecności agresywnych mediów itp. Powłoka hydroizolacyjna wymaga wykonania warstwy ochronnej (okładzina, jastrych).

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Wskazówki ogólne

weber.tec 824 (Superflex D1) jest zaprawą cementową i przy jej stosowaniu należy przestrzegać odpowiednich przepisów BHP oraz zapoznać się z informacjami ostrzegawczymi na opakowaniu.

Podłoże

Podłoże musi być czyste, nośne, stabilne i wolne od oleju i tłuszczu. Stare powłoki (wymarowania), mleczko cementowe i inne zanieczyszczenia jak również luźne i niestabilne fragmenty usunąć.

weber.tec 824 (Superflex D1) może być stosowany na:

- podłożu z betonu/żelbetu oraz betonu komórkowego
- murach z elementów drobnowymiarowych (cegła, pustak, itp.)
- tynkach tradycyjnych, cementowych lub cementowo-wapiennych
- jastrychach cementowych
- jastrychach anhydrytowych
- istniejących, stabilnych okładzinach ceramicznych okładzinach

Podłoże musi być czyste, nośne, stabilne i wolne od oleju, tłuszczu, luźnych i niezwiązanych cząstek oraz innych zanieczyszczeń mogących pogorszyć przyczepność. Ponadto podłoże musi być równe, bez wystających fragmentów i wtrąceń, jak również ubytków, spękań, raków itp.

weber.tec 824 (Superflex D1)

Przed wykonaniem powłoki hydroizolacyjnej podłoże należy odpowiednio przygotować. Usunąć (np. skuć) wystające resztki zaprawy, mleczko cementowe, zanieczyszczenia itp. usunąć np. przez skucie, szlifowanie, zmywanie wodą pod ciśnieniem itp. Ubytki uzupełnić np. zaprawami naprawczymi, odpowiednio do rodzaju i miejsca uszkodzenia podłoża.

Przed nałożeniem powłoki wodochronnej podłoże wysycić wodą do stanu matowo-wilgotnego (nie dopuszczalne jest jednak tworzenie się kałuż). Podłoża gipsowe zagruntować preparatem **weber.prim 801 (Eurolan TG 2)**, rozcieńczonym wodą w proporcji objętościowej 1: 1. Na istniejących okładzinach ceramicznych wykonać warstwę szczepną z **weber.prim 803 (Eurolan TG 5)**.

Przygotowanie produktu

Worek 20 kg **weber.tec 824 (Superflex D1)** wymieszać z 5-5,4 litra czystej wody. Zaprawę i wodę zaorobową mieszać za pomocą niskoobrotowej mieszarki lub wiertarki z mieszadłem łopatkowym aż do uzyskania jednolitej, homogenicznej masy. Unikać napowietrzania zaprawy przy mieszaniu. Czas mieszania wynosi przynajmniej 2-3 minuty, następnie konieczna jest 1-2 minutowa przerwa i ponowne krótkie przemieszanie. Tak przygotowana mikrozaprawa jest gotowa do nakładania.

Przygotowywać taką ilość materiału, która może być zużyta w ciągu czasu obróbki.

Aplikacja

Nie nakładać na zamrożone podłoże, nie prowadzić prac podczas ujemnych temperatur oraz podczas opadów atmosferycznych - temperatura aplikacji (powietrza i podłoża): od +5°C do +30°C.

Mikrozaprawa **weber.tec 824 (Superflex D1)** nakładana jest przeważnie za pomocą pędzla murarskiego oraz pacy. W jednym przejściu powinno się nałożyć warstwę o grubości nie większej niż 1mm (zużycie 1,4 kg/m²). Należy nałożyć przynajmniej 2 warstwy – minimalna grubość powłoki po wyschnięciu 2 mm. Drugą warstwę (i kolejne) nakładać, gdy pierwsza zwiąże na tyle, że nie ulegnie uszkodzeniu. Przy wykonywaniu uszczelnienia zespolonego (podpłytkowego) w basenach, na tarasach, balkonach oraz w pomieszczeniach mokrych narożniki i dylatacje należy uszczelnić taśmą **weber.tec 828 AB 75/AB 150 (Superflex AB 75/150)**. Przy wykonywaniu hydroizolacji na stabilnych okładzinach ceramicznych ich powierzchnię należy zmyć i oczyścić ze wszystkich elementów ograniczających

przyczepność oraz zagruntować preparatem **weber.prim 803 (Eurolan TG 5)**. Po wyschnięciu **weber.prim 803 (Eurolan TG 5)** tworzy się przezroczysta błona tworząca warstwę szczepną, należy na nią nanieść **weber.tec 824 (Superflex D1)** (maksymalna przerwa technologiczna to 2 dni). Należy zawsze sprawdzić przyczepność powłoki hydroizolacyjnej do nieglazurowanych płytek, których powierzchnia była zabezpieczana środkami pielęgnacyjnymi. W przypadku stwierdzenia niedostatecznej przyczepności powierzchnię płytek należy mechanicznie zeszlifować. Wpusty muszą być wyposażone w kołnierz uszczelniający (manszetę uszczelniającą). Powierzchnie aluminiowe i ocynkowane jak również obróbki blacharskie oraz inne powierzchnie metalowe należy odtłuścić preparatem **weber.sys 992 (Verdunnung AX)**, a następnie zabezpieczyć (powlec) elastyczną żywicą reaktywną **weber.tec 827 S (Superflex 40 S)** tworząc ciągłą, bezporową powłokę. Świeżą żywicę posypać dużą ilością piasku kwarcowego do żywic o uziarnieniu 0,7-1,2 mm. Po związaniu żywicy nadmiar niezwiązanego piasku usunąć.

Dodatkowe wskazówki i informacje

W przypadku wykonywania hydroizolacji typu wannowego (odrywanych od podłoża przez ciśnienie wody) elementy konstrukcyjne muszą umożliwiać przeniesienie parcia hydrostatycznego wody. Hydroizolacja musi być wówczas wykonana na elemencie konstrukcyjnym.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia wypłukać w czystej wodzie.

Pielęgnacja

Świeżo nałożoną warstwę hydroizolacji chronić przed zbyt szybkim wysychaniem. Unikać silnego wiatru oraz bezpośredniego nasłonecznienia obrabianej powierzchni. Należy kierować się tu zasadami sztuki budowlanej.

ZUŻYCIE

Zużycie **weber.tec 824 (Superflex D1)** nie może być mniejsze niż 2,8 kg/m² (warstwa o grubości 2 mm nakładana w dwóch przejściach).

OPAKOWANIA

weber.tec 824 (Superflex D1) pakowany jest w worki po 20 kg.

weber.tec 824 (Superflex D1)

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

weber.tec 824 (Superflex D1) można składować w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchym i chłodnym miejscu, przez co najmniej 12 miesięcy. Chronić przed mrozem.

weber.tec 824 (Superflex D1) jest w myśl przepisów ADR ładunkiem bezpiecznym

UWAGI

Przy stosowaniu **weber.tec 824 (Superflex D1)** obowiązują zasady sztuki budowlanej.

Zgodnie ze sztuką budowlaną i wymaganiami z karty technicznej zastosowanie wyrobu (wyrobów) nie podlega naszej kontroli. Producent (dystrybutor) nie odpowiada za skutki błędnego zastosowania wyrobu (wyrobów). Dlatego też gwarancją objęta jest tylko, jakość wyrobu (wyrobów), w ramach naszych warunków sprzedaży i dostaw, z wyłączeniem ich zastosowania.

Podczas wykonywania prac należy przestrzegać przepisów BHP dotyczących ochrony zdrowia wynikających z odpowiednich rozporządzeń oraz zapisów z kart charakterystyki substancji niebezpiecznych i oznaczeń na opakowaniach.

Niniejsza karta techniczna unieważnia wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu.

Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian wynikających z postępu technicznego. Informacje podane przez naszych pracowników, wykraczające poza ramy tej instrukcji, wymagają pisemnego potwierdzenia.