weber.tec 824

Elastyczna, jednoskładnikowa mikrozaprawa uszczelniająca

WŁAŚCIWOŚCI

- 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
- odporna na parcie wody powodujące odrywanie powłoki od podłoża

DEITERMANN TECHNOLOGY INSIDE



- worek 20 kg, paleta 840 kg

OPIS PRODUKTU

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

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- do wykonywania poziomych i pionowych hydroizolacji zagłębionych w gruncie części budynków i budowli takich jak:

a) ławy fundamentowe
b) ściany fundamentowe
c) płyty fundamentowe

- do uszczelnienia stref cokołowych budynków
- do wykonywania wtórnych izolacji budynków i budowli (ściany, posadzki), także typu wannowego
- do uszczelnień zespolonych (podpłytkowych) balkonów i tarasów
- do uszczelnień pomieszczeń wilgotnych i mokrych (natryski, łazienki, itp.), także w systemach ogrzewania podłogowego
- do czasowych uszczelnień w trakcie trwania budowy
- do uszczelnień zbiorników na wodę, basenów, zbiorników oczyszczalni ścieków (w komunalnych oczyszczalniach ścieków może pełnić funkcję powłoki ochronno-izolacyjnej)

Wykonstruowanie hydroizolacji zależy od rodzaju uszczelnianej konstrukcji i obciążenia wilgocią, obecności agresywnych mediów itp.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

weber.tec 824 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

Podłoże musi być czyste, nośne, stabilne i wolne od oleju, tłuszczu, luźnych i niezwiązanych cząstek oraz innych zanieczyszczeń mogących pogorszyć przyczepność (stare powłoki/wymalowania, mleczko cementowe, itp.). Ponadto podłoże musi być równe, bez wystających fragmentów i wtrąceń, jak również ubytków, spękań, raków itp. Przed wykonaniem powłoki hydroizolacyjnej podłoże należy odpowiednio przygotować. Usunąć (np. skuć) wystające resztki zaprawy.

DANE TECHNICZNE

Baza:	cement, selekcjonowane kruszywo, specjalne polimery
Barwa:	szara
Postać:	proszek
Konsystencja:	pastowata
Sposób nanoszenia:	pędzel murarski, szczotka, paca blichówka
Ilość nakładanych warstw:	przynajmniej 2
Czas obróbki:	ok. 30 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 *)
Dokumenty odniesienia	AT-15-6980/2013

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

Zużycie dla obciążenia wilgocią - 2,8 kg/m² (warstwa o grubości 2mm nakładana w 2 przejściach).
Zużycie dla obciążenia wodą – 3,5 kg/m² (warstwa o grubości 2,5 mm nakładana w 3 przejściach).

Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o. • marka WEBER - biuro w Warszawie
ul. Cybernetyki 9 • 02-677 Warszawa • tel. 22 589 85 80 • fax 22 589 85 89
infolinia 801 62 00 00 • kontakt.weber@saint-gobain.com • www.netweber.pl

Mleczko cementowe, zanieczyszczenia jak również luźne i niestabilne fragmenty, itp. usunąć np. przez skucie, szlifowanie, zmywanie wodą pod ciśnieniem itp. Ubytki uzupełnić np. zaprawami naprawczymi, adekwatnie do rodzaju i miejsca uszkodzenia podłoża

Mury nie muszą być otynkowane, wymagane jest jednak ich staranne wyspoinowanie.
Wypukłe krawędzie sfazować, we wklęsłych (np. styk ławy i ściany fundamentowej) wykonać fasetę (wyoblenie) np. ze szpachlówki **weber.tec 933** lub zapraw PCC. Podłoża o dużych porach (np. porowate bloki z lekkiego betonu) przeszpachlować np. zaprawą **weber.tec 933**, nierówne podłoża betonowe można naprawić np. zaprawą **weber.rep 764** lub **weber.rep 755**, podłoża ceglane można naprawić (wyspoinować, wyrównać) np. za pomocą **weber.tec 933**
Przed nałożeniem powłoki wodochronnej podłoże mineralne (oprócz gipsowego) wysycić wodą do stanu matowo-wilgotnego (niedopuszczalne jest jednak tworzenie się kałuż). Podłoża gipsowe zagruntować preparatem **weber.prim 801**, rozcieńczonym wodą w proporcji objętościowej 1: 1. Na istniejących okładzinach ceramicznych wykonać warstwę sczepną z **weber.prim 803.**

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Worek 20 kg **weber.tec 824** wymieszać z 5,2 - 5,6 litrów czystej wody za pomocą niskoobrotowej mieszarki lub wiertarki z mieszadłem aż do uzyskania jednorodnej, homogenicznej masy. Unikać napowietrzania zaprawy przy mieszaniu. Czas mieszania nie może być krótszy niż 5 minut, 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

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

weber.tec 824 nakładać 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**.
Przy wykonywaniu hydroizolacji na stabilnych okładzinach ceramicznych ich powierzchnię należy zmyć i oczyścić ze wszystkich elementów ograniczających przyczepność oraz zagruntować preparatem **weber.prim 803**. Po wyschnięciu **weber.prim 803** tworzy się przezroczysta błona tworząca warstwę sczepną, należy na nią nanieść **weber.tec 824** (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 np. preparatem **weber.sys 992**, a następnie zabezpieczyć (powlec) elastyczną żywicą reaktywną **weber.tec 827 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.
Hydroizolację należy wykonywać od strony narażonej na oddziaływanie wilgoci/wody i wyprowadzić na wysokość przynajmniej 30 cm powyżej otaczającego terenu.
Fasety (np. na styku izolacji ławy fundamentowej ze ścianą) wykonać np. ze szpachlówki uszczelniającej **weber.tec 933**, zapraw typu PCC lub cementowej zaprawy klasy CS III lub CS IV wg PN-EN 998-1 (o wytrzymałości na ściskanie > 6 MPa). Promień fasety powinien wynosić ok. 5 cm. Na fasecie wykonać powłokę hydroizolacyjną o odpowiedniej grubości **weber.tec 824**.

Do ochrony powłoki hydroizolacyjnej można stosować płyty styropianowe (EPS), styrodurowe (XPS) jak również płyty ochronno-drenujące
Termoizolacja w gruncie musi być wykonana z materiału odpornego na obciążenia mechaniczne, agresywne czynniki występujące w gruncie oraz oddziaływanie wilgoci/wody.
W przypadku bezpośredniego użytkowania uszczelnianej powierzchni (chodzenie) należy uwzględnić warstwę ochronną (np. jastrych ochronny na warstwie rozdzielającej z folii lub płytki okładzinowe). W przypadku wykonywania hydroizolacji typu wannowego (odrywanych od podłoża) elementy konstrukcyjne muszą być odporne na wodę (hydroizolacja musi być wówczas wykonana na elemencie konstrukcyjnym). Zasadniczy wpływ na skuteczność uszczelnienia ma stan i jakość podłoża.
Narzędzia czyścić wodą przed związaniem zaprawy

WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIĄZANIA

Temperatura podłoża i powietrza podczas wykonywania prac powinna wynosić od +5°C do +30°C. Nie nakładać na zamarznięte podłoże, nie prowadzić prac podczas ujemnych temperatur oraz podczas opadów atmosferycznych.
Świeżą powłokę chronić przed zbyt szybkim wysychaniem (np. pod wpływem promieni słonecznych lub przeciągów powietrza) oraz opadami deszczu (np. stosując przykrycia). Unikać silnego wiatru oraz bezpośredniego nasłonecznienia obrabianej powierzchni. Należy kierować się tu zasadami sztuki budowlanej.

ZUŻYCIE

- dla obciążenia wilgocią - 2,8 kg/m^2 (warstwa o grubości 2mm nakładana w 2 przejściach).
- dla obciążenia wodą – 3,5 kg/m^2 (warstwa o grubości 2,5 mm nakładana w 3 przejściach)

OPAKOWANIA

worek 20 kg, paleta 840 kg

Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o. • marka WEBER - biuro w Warszawie
ul. Cybernetyki 9 • 02-677 Warszawa • tel. 22 589 85 80 • fax 22 589 85 89
infolinia 801 62 00 00 • kontakt.weber@saint-gobain.com • www.netweber.pl

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Wyrób przechowywać do 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Składować i transportować w suchych warunkach, na paletach, w fabrycznie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach. Po otwarciu zużyć w ciągu 1 miesiąca

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Wyrób zawiera cement – wymieszany z wodą daje odczyn alkaliczny. Podjąc działania zapobiegające pyleniu lub ochlapaniu zaprawą. Nie wdychać, skórę i oczy chronić przed zachlapaniem. Zaleca się stosowanie środków ochrony osobistej (okulary, rękawice, fartuchy).
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.

UWAGA

Przy stosowaniu **weber.tec 824** obowiązują zasady sztuki budowlanej. Zgodne 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. 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.

Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o. • marka WEBER - biuro w Warszawie
ul. Cybernetyki 9 • 02-677 Warszawa • tel. 22 589 85 80 • fax 22 589 85 89
infolinia 801 62 00 00 • kontakt.weber@saint-gobain.com • www.netweber.pl