

weber.plan 816 (DEITERMANN EM)

Szybkosprawny jastrych cementowy, 15-80 mm CT-C40-F7

OPIS PRODUKTU


weber.plan 816 (DEITERMANN EM) to szybkosprawny jastrych cementowy, w formie suchej mieszanki, gotowy do użycia po wymieszaniu z wodą.

Szczególne właściwości produktu:

- szybkosprawny
- ruch pieszcy po 2 - 4 godzinach
- układanie okładzin ceramicznych po 24 godzinach
- wysoka wytrzymałość na ściskanie i zginanie
- do jastrychów z ogrzewaniem podłogowym

DANE TECHNICZNE

Baza	cement, specjalne dodatki
Kolor	szary
Wydzielanie substancji korozyjnych:	zaprawa cementowa (CT)
Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach):	powyżej 40 N/mm ² (C40)
Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach):	powyżej 7 N/mm ² (F7)
Proporcje mieszania:	ok. 2,0 litry wody na worek 25 kg
Czas zużycia:	ok. 30 min.*
Grubość warstwy:	15 - 80 mm
Zużycie materiału:	ok. 1,9 kg/m ² na każdy mm grubości
Temperatura stosowania:	od +5°C do +30°C
Czas utwardzania:	dla ruchu pieszego: 3 godz.*

Układanie posadzek:	- okładzin odpornych na wilgoć (np. glazura): po ok. 24 godz. * - okładziny wrażliwe na wilgoć (np. parkiety): po ok. 72 godz.*
	07 EN 13813 CT-C40-F7

* Przy +20°C i wilgotności względnej powietrza 65%. Wyższa temperatura i niższa wilgotność skraca czas, niższa temperatura i wyższa wilgotność wydłuża podany czas.

ZASTOSOWANIE

- do wykonywania jastrychów zespolonych, ogrzewanych oraz jastrychów na warstwie poślizgowej i izolacyjnej
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków
- może być stosowany do wykonywania jastrychów pod izolacjami w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych.

W przypadku jastrychów długotrwale zanurzonych w wodzie (np. niecki basenów kąpielowych) polecane jest zastosowanie **weber.rep 752 (Cerinol ES 4)** lub **weber.rep 753 (Cerinol ES 8)**.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Podłoże

Podłoże musi być nośne, stabilne i wolne od zanieczyszczeń osłabiających wiązanie (np. tłuszcze, pyły, kurz, kleje, resztki farb i zapraw). W przypadku jastrychów zespolonych elementy obniżające przyczepność usunąć za pomocą frezowania lub piaskowania. Wytrzymałość podłoża na odrywanie powinna wynosić: dla zastosowań przemysłowych min. 1,5 N/mm²; w budownictwie mieszkaniowym min. 1,0 N/mm².

Warstwa szczipna: **weber.plan 816 (DEITERMANN EM)** wymieszać z dodatkiem płynu zarobowego składającego się z dyspersji **weber.ad 785 (Europlan HL)** i wody połączonych w stosunku objętościowym 1:2, aż do uzyskania bezgrudkowej, jednorodnej zaprawy. Podłoże

weber.plan 816 (DEITERMANN EM)

zwilżyć aż do stopnia matowo wilgotnego. Warstwę szcpepną o grubości 3 do 5 mm wcierać w podłoże za pomocą szczotki. Następnie na świeżą warstwę szcpepną nakładać zaprawę jastrychową. Przy ścianach ścian, wokół słupów, rur itp. wykonać dylatacje obwodowe stosując np. taśmę dylatacyjną **weber.floor 4960 (maxit floor 4960)**.

Przygotowanie produktu

Do ok.2,0 l czystej wody (zależnie od pożądanej konsystencji) wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **weber.plan 816 (DEITERMANN EM)** i mieszać do uzyskania jednorodnej masy. Do wymieszania zaprawy zalecane jest użycie betoniarki. W przypadku mniejszych ilości można użyć mieszadła elektrycznego. W przypadku dodawania do mieszanki włókien (zbrojenia rozproszonego) należy wziąć pod uwagę zwiększone zapotrzebowanie na wodę. Nie dodawać więcej wody niż zaleca instrukcja, ponieważ obniży to wytrzymałość oraz zwiększy skurcz zaprawy. Niedopuszczalne jest „ulepszanie” wyrobu przez dodawanie piasku, cementu itp. Nie należy mieszać z innymi zaprawami!

Aplikacja

weber.plan 816 (DEITERMANN EM) układać na podłoże bezpośrednio po przygotowaniu, tak jak tradycyjne jastrychy cementowe. Zaprawę ściagać łątą przesuwaną po ustawionych wcześniej, wypoziomowanych prowadnicach. Prowadnice niezwłocznie usunąć, a miejsca po nich wypełnić zaprawą i wygładzić pacą. Kolejne porcje zaprawy układać tak szybko, aby mogły połączyć się przed rozpoczęciem wiązania. Po wstępnym związaniu powierzchnię zatrzeć ręcznie pacą lub stosując zacieraczki mechaniczne.

Posadzkę dylatować jak tradycyjne podkłady cementowe, wykonując nacięcia przeciwskurczowe.

Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, stwardniałe usuwać mechanicznie.

W warunkach normalnych zaleca się w ciągu 72 godzin przykleić okładziny ceramiczne, kamienne, itp., ewentualnie po 72 godzinach całościowo przykleić wykładziny dywanowe. Po osiągnięciu przez jastrych stopnia wilgotności panującego w pomieszczeniu, należy go przykryć folią z tworzywa sztucznego w celu uniknięcia zbyt szybkiego wyschnięcia.

Ogrzewanie podłogowe można być włączone po przyklejeniu okładziny ceramicznej, kamiennej, itp. lub

wykładziny dywanowej z zachowaniem wymaganego okresu wiązania warstwy klejącej.

Dojrzałość jastrychu pod okładziną:

Jastrych na warstwie rozdzielczej lub uszczelniającej należy pokryć okładziną, gdy spełniony zostanie warunek zawartości wilgoci w jastrychu:

- do 4 % (CM) dla okładzin łatwo paroprzepuszczalnych
- do 4 % (CM) dla okładzin trudno paroprzepuszczalnych (np. gresy, płytki szklone)

Wartość na aparacie CM należy odczytać po 10 minutach. Dojrzewanie jastrychu następuje po 24 godzinach, jednakże niskie temperatury, wysoka wilgotność powietrza, zbyt wysoki wskaźnik W/C, grubo nakładane warstwy oraz inne niekorzystnie oddziałujące warunki panujące na placu budowy mogą prowadzić do wydłużenia czasu wysychania zaprawy.

Pielęgnacja

Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 7 dni powinna wynosić od +5°C do +30°C. Świeżo wykonany jastrych z zaprawy **weber.plan 816 (DEITERMANN EM)** należy chronić przed zbyt szybką utratą wilgoci w wyniku oddziaływania na niego, np. wysokich temperatur, przeciągów powietrznych lub promieniowania słonecznego. Nierównomierne wiązanie i wysychanie zaprawy prowadzi do powstawania rys i rozwarstwień. Nie należy przyspieszać wysychania poprzez podgrzewanie.

OPAKOWANIA

weber.plan 816 (DEITERMANN EM) pakowany jest worki po 25 kg, palety 42 x 25 kg = 1050 kg.

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Zaprawę **weber.plan 816 (DEITERMANN EM)** przechowywać i przewozić w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach, chronić przed wilgocią. Okres przydatności do użycia wynosi 6 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Wyrób zawiera cement – wymieszany z wodą daje odczyn alkaliczny. Podjąć działania zapobiegające pyleniu lub ochlapaniu zaprawą. Nie wdychać, chronić oczy i skórę. W przypadku zanieczyszczenia: oczy natychmiast przemyć wodą i zasięgnąć porady lekarza, skórę umyć mydłem i wodą. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. GISCODE ZP1.

weber.plan 816 (DEITERMANN EM)

Produkt ten zgodnie z TRGS 613 jest ubogą w chromiany zaprawą cementową.

UWAGI

Prawidłowe, a tym samym skuteczne, zastosowanie naszych produktów nie podlega naszej kontroli. Dlatego też gwarancją objęta jest tylko, jakość naszych wyrobów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostaw, z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania.

Należy przestrzegać przepisów BHP wynikających z instrukcji bezpieczeństwa i oznaczeń na opakowaniach. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian wynikających z postępu technicznego.

Informacje podane przez naszych pracowników, wykraczające poza ramy tej karty, wymagają pisemnego potwierdzenia.

Powierzchnia wykonanego podkładu może wykazywać różnice w odcieniu i wygładzie w zależności od partii wyrobu oraz ze względu na warunki wykonywania prac, warunki i szybkość wysychania itp. Nie jest to wada wyrobu i nie wpływa na parametry techniczne i właściwości użytkowe podkładu.