

weber.plan 813-10 (DEITERMANN GM 10)

Szybkowiążąca masa samopoziomująca, 1-10 mm cementowa, do nakładania ręcznego i maszynowego, CT-C30-F6

OPIS PRODUKTU


weber.plan 813-10 (DEITERMANN GM 10) to cementowa, hydraulicznie wiążąca, wzbogacona tworzywem sztucznym masa samopoziomująca, w formie suchej mieszanki, gotowa do użycia po wymieszaniu z wodą.

Szczególne właściwości produktu:

- szybkowiążąca
- bardzo dobre właściwości robocze dzięki dużej płynności
- ruch pieszy po 2 - 4 godzinach
- układanie okładzin ceramicznych już po 4-6 godzinach
- wysoka wytrzymałość na ściskanie
- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- przystosowana do wygładzania jastrychów z ogrzewaniem podłogowym
- dzięki niskiej alkaliczności doskonale współpracuje ze wszystkimi klejami do wykładzin
- do stosowania wewnątrz budynków
- przyjazna dla ludzi i środowiska naturalnego (EMICODE EC1)

DANE TECHNICZNE

Baza	kombinacja nieorganicznych środków wiążących, piaski kwarcowe, tworzywo sztuczne, specjalne dodatki
Kolor	szary
Gęstość nasypowa	ok. 1,3 kg/dm ³
Gęstość gotowej zaprawy	ok. 1,9 kg/dm ³
Wydzielanie substancji korozyjnych:	zaprawa cementowa (CT)
Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach):	powyżej 30 N/mm ² (C30)
Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach):	powyżej 6 N/mm ² (F6)
Proporcje mieszania:	6,2 litra wody na worek 25 kg

Rozpływność:	240 - 260 mm (pierścień 68x35 mm)
Czas zużycia:	ok. 30 min.*
Grubość warstwy:	1 - 10 mm
Zużycie materiału:	ok. 1,5 kg/m ² na każdy mm grubości
Temperatura stosowania:	od +5°C do +30°C
Czas utwardzania:	dla ruchu pieszego: 2 - 4 godz.*
Układanie posadzek:	- okładzin odpornych na wilgoć (np. glazura): po 4-6 godz. * - parkiety, dywany i wykładziny z tworzyw sztucznych po 24-48 godz.*
	07 EN 13813 CT-C30-F6

* 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 stosowania we wszystkich wewnętrznych pomieszczeniach na powierzchniach betonowych i jastrychowych jako szybkowiążąca i szybkoobciążalna, samopoziomująca masa szpachlowa o gładkiej i równej powierzchni
- zaprawę można wykończyć płytkami ceramicznymi, płytkami posadzkowymi, parkietem, wykładzinami dywanowymi oraz wykładzinami z tworzyw sztucznych.
- **weber.plan 813-10 (DEITERMANN GM 10)** może być używana bez dodatkowych okładzin wszędzie tam, gdzie występują jedynie nieduże mechaniczne obciążenia (np. piwnice, składy). Jeśli jednak takie nawierzchnie będą użytkowane na mokro, wówczas należy materiał powlec warstwą ochronną.

weber.plan 813-10 (DEITERMANN GM 10)

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Podłoże

Podłoże musi być stabilne i wolne od zanieczyszczeń osłabiających wiązanie (np. tłuszcze, pyły, kurz, kleje, resztki farb i zapraw). Otwory w stropie uszczelnić, aby nie dopuścić do wyciekania zaprawy. Wgłębienia lub dziury powyżej 10 mm należy uzupełnić przygotowaną wcześniej zaprawą **weber.plan 813-10 (DEITERMANN GM 10)** zmieszaną w proporcji do 50% wagi z piaskiem 0-2 mm. Podłoże odkurzyć i zagruntować preparatem **weber.prim 802 (Eurolan TG 4)** rozcieńczonym z wodą w stosunku 1:3. W przypadku bardzo chłonnych podłoży gruntowanie należy powtórzyć. Szczegółowe informacje na temat gruntowania zawarte są w kartach technicznych wyrobów. Warstwa gruntująca zwiększa przyczepność zaprawy do podłoża, ułatwia jej poziomowanie, zapobiega powstaniu pęcherzy powietrznych i odwodnieniu zaprawy przed związaniem. Przy ścianach, wokół słupów, rur itp. wykonać dylatacje obwodowe stosując np. taśmę dylatacyjną **weber.floor 4960 (maxit floor 4960)**.

Przygotowanie produktu

Do 6,2 l czystej wody wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **weber.plan 813-10 (DEITERMANN GM 10)** (nie odwrotnie!) i mieszać przez 3 minuty wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym do uzyskania jednorodnej masy. Ilości częściowe mieszać w proporcji: 3 części objętościowe wody na 10 części objętościowych zaprawy. Odstawić na około 2 minuty i ponownie krótko wymieszać. **weber.plan 813-10 (DEITERMANN GM 10)** można mieszać i układać przy pomocy pomp zapewniających uzyskanie zaprawy o właściwych parametrach (informacji udziela Dział Techniczny Weber). Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu 30 minut. Nie dodawać więcej wody niż zaleca instrukcja, ponieważ obniży to wytrzymałość oraz zwiększy skurcz zaprawy. Niedopuszczalne jest „ulepszanie” wyrobu przez dodawanie piasku, cementu itp.

Aplikacja

weber.plan 813-10 (DEITERMANN GM 10) bezpośrednio po wymieszaniu należy wylać do pożądanej grubości na przygotowane podłoże. Kolejne porcje zaprawy wylewać tak szybko, aby mogły połączyć się, gdy są jeszcze w stanie płynnym. Po wylaniu masę rozprowadzić pacą zębatą lub wałkiem kolczastym, ułatwia to uzyskanie dokładnie wypoziomowanej, gład-

kiej powierzchni. Duże powierzchnie mogą być układane przy użyciu odpowiednich pomp. Czas obróbki jest zależny od temperatury i przy +20°C wynosi około 30 minut.

Należy pamiętać o natychmiastowym czyszczeniu pomp łącznie z węzłem za każdym razem, gdy przerwa w pompowaniu zaprawy będzie dłuższa niż 20 minut. Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, stwardniałe usuwać mechanicznie.

Pielęgnacja

Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i wiązania wyrobu powinna wynosić od +5°C do +30°C. Nie stosować na ogrzewane podłoże. W trakcie prac oraz 3 dni po ich zakończeniu zalecane jest lekkie wietrzenie pomieszczeń, ale należy unikać przeciągów. Nie dopuszczać do intensywnego nasłonecznienia lub nagrzania wylanej zaprawy.

W celu optycznego ujednoczenia i wzmocnienia górnej powierzchni bezpośrednio użytkowanej wylewki, rekomendowane jest pokrycie jej żywiczną powłoką ochronną.

OPAKOWANIA

weber.plan 813-10 (DEITERMANN GM 10) pakowany jest w worki po 25 kg, palety 42 x 25 kg = 1050 kg.

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Zaprawę **weber.plan 813-10 (DEITERMANN GM 10)** przechowywać i przewozić w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach, chronić przed wilgocią. Okres przydatności do użycia wynosi 9 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.

weber.plan 813-10 (DEITERMANN GM 10)

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 wyglądzie 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.