

BAUFLOOR® TOP

BAUFLOOR® „wylewany”

Cienkowarstwowa,

samorozlewna posadzka betonowa PCC, 8-15 mm

CT-C40-F10-A15

OPIS PRODUKTU

BAUFLOOR® TOP jest samorozlewną posadzką betonową zawierającą twarde kruszywa, wysokosprawne cementy oraz odpowiednie domieszki i pigmenty.

ZASTOSOWANIE

- Do wykonywania równych, odpornych na ścieranie, antypoślizgowych, cienkowarstwowych posadzek na nowych oraz remontowanych podłożach betonowych
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz w zakładach produkcyjnych, halach magazynowych, na parkingach itp.

CECHY WYROBU

- Wysoka odporność na ścieranie
- Wysoka odporność na pylenie
- Wysoka odporność na uderzenia
- Antypoślizgowa nawierzchnia
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Szeroka paleta kolorów

WARUNKI WYKONANIA

Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 5 dni powinna wynosić +5°C - +30°C. Wykonaną powierzchnię należy chronić przed zbyt szybką utratą wilgoci w wyniku oddziaływania np. wysokich temperatur, przeciągu, promieniowania słonecznego itp. W celu zapewnienia wysokiej jakości posadzki i jednorodności koloru, wszystkie prace należy prowadzić odpowiednimi narzędziami w otoczeniu zabezpieczonym przed kurzem, pyłem, kulkami styropianu itp. zanieczyszczeniami.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być nośne, twarde, stabilne, suche, zwarte, bez spękań i wolne od zanieczyszczeń. Wytrzymałość podłoża betonowego na ściskanie powinna wynosić minimum 25 N/mm², a wytrzymałość na odrywanie – co najmniej 1,5 N/mm². Jeżeli wytrzymałość podłoża wynosi 1,0-1,5 N/mm² lub jest ono nierówne lub niejednorodne, należy najpierw wykonać podkład z mieszanki UNIFLOOR. Podłoże należy oczyścić mechanicznie, np.: przez śrutowanie lub frezowanie. Słabe lub miękkie podłoża (np. asfalt), mogące ulegać spękanom i odkształceniom pod wpływem obciążenia, usunąć.

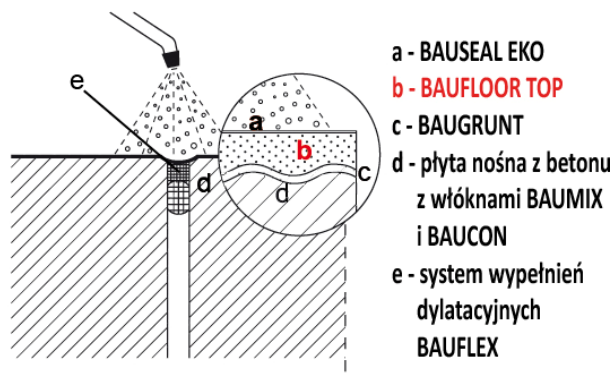
Podłoże trzykrotnie zagruntować preparatem BAUGRUNT rozcieńczonym wodą i pozostawić do wyschnięcia. Gruntowanie powtórzyć, jeżeli BAUFLOOR TOP będzie układany później niż 24 godziny od ostatniego gruntowania. Szczegółowe informacje na temat gruntowania zawarte są w karcie technicznej BAUGRUNT.

Jeśli jest to wymagane, wyznaczyć docelowy poziom posadzki (np. co ok. 1-1,5 m wkręcić w podłoże wkręty z kołkami rozporowymi tak, aby ich łebki wyznaczały ten poziom; po wylaniu posadzki wkręty zagiąć).

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Do 4,3-4,8 l czystej, chłodnej wody wsypać 30 kg (worek) suchej mieszanki BAUFLOOR TOP i mieszać przez 3 - 4 minuty wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej masy. Odstawić na około 3 minuty i ponownie krótko wymieszać. Kontrolować konsystencję zaprawy przy użyciu pierścieniowego testu rozplywalności. Prawidłowo przygotowana zaprawa rozplywa się kołem o średnicy 190 – 210 mm.

Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu ok. 15 minut. Nie dodawać więcej wody niż zaleca instrukcja, ponieważ obniży to wytrzymałość oraz zwiększy skurcz zaprawy. W okresach zimowych materiał przed wymieszaniem należy przetrzymywać w ogrzewanym pomieszczeniu. Niska temperatura materiału może spowodować, że niektóre dodatki nie będą w stanie się rozpuścić podczas mieszania. Zbyt wysoka temperatura materiału wpływa na obniżenie rozplywu zaprawy i zbyt szybkie wiązanie.



- a - BAUSEAL EKO
- b - BAUFLOOR TOP
- c - BAUGRUNT
- d - płyta nośna z betonu z włóknami BAUMIX i BAUCON
- e - system wypełnień dylatacyjnych BAUFLEX

WYKONANIE

Przygotowaną zaprawę BAUFLOOR TOP wylewać na podłoże i rozprowadzać na odpowiednią grubość zgarniakiem dystansowym lub długą pacą zębatą. Następnie powierzchnię obrabiać wałkiem kolczastym, aż będzie ona wystarczająco odpowietrzona i równa. Temperatura, ruch powietrza decydują, jak długo może trwać odpowietrzanie wałkiem kolczastym.

UWAGA! Wszelkie szczeliny skurczowe, dylatacyjne i pracujące pęknięcia w podłożu należy odtworzyć w ułożonej warstwie zaprawy BAUFLOOR TOP i wypełnić masą dylatacyjną BAUFLEX.

PIELĘGNACJA

Po związaniu zaprawy (po ok. 12 godz.) całą powierzchnię należy zaimpregnować preparatem BAUSEAL EKO. Preparat równomiernie nakładać metodą natryskową. W celu utrzymania wysokiej estetyki posadzki, powierzchnię należy regularnie czyścić przy użyciu odpowiednich detergentów i maszyn. Wszelkiego rodzaju zabrudzenia, wycieki oleju itp. należy usuwać bezpośrednio po ich powstaniu.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy czyścić bezpośrednio po użyciu wodą. Związany materiał usuwać mechanicznie.

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 dużą ilością wody, skórę umyć wodą z mydłem. W razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

INFORMACJE DODATKOWE

- Wszystkie informacje odnoszą się do wyrobów przechowywanych i stosowanych zgodnie z naszymi zaleceniami i podane są w dobrej wierze i uwzględniają aktualny stan wiedzy oraz posiadane doświadczenie firmy BAUTECH. Użytkownik zobowiązany jest do stosowania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami BAUTECH. Wszystkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne ze względu na warunki, umiejscowienie, sposób aplikacji i inne okoliczności, na które firma BAUTECH nie ma wpływu. Odmienne zalecenia naszych pracowników wymagają formy pisemnej, aby były ważne. Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji, wszystkie poprzednie tracą ważność.
- Powierzchnia wykonanej posadzki może wykazywać różnice w odcieniu i wyglądzie w zależności od warunków i sposobu wykonywania prac, warunków wysychania itp. - nie jest to wada wyrobu i nie wpływa na parametry techniczne oraz właściwości użytkowe posadzki. Różnicowanie kolorystyczne posadzki może być również wynikiem niejednorodnego podłoża betonowego.

OPAKOWANIA

Worki 30 kg, palety 35 x 30 kg = 1050 kg

PRZECHOWYWANIE

6 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu, przy składowaniu na paletach, w fabrycznie zamkniętych opakowaniach i w suchych warunkach.

DANE TECHNICZNE**Wyrób zgodny z EN-13813**

Reakcja na ogień	A1 _{fl}
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 10 N/mm ² (F10)
Odporność na ścieranie na tarczy Böhme po 28 dniach	poniżej 15 cm ³ /50 cm ² (A15)
Grubość warstwy	8-15 mm
Proporcje mieszania	4,3-4,8 litrów wody na 30 kg
Zużycie materiału	ok. 2,0 kg/m ² na każdy mm grubości
Temperatura stosowania	od +5°C do +30°C
Możliwość obciążania*	lekkie obciążenia: 14 dni pełne obciążenia: 28 dni
Kolory	Standardowe: BFR500 – naturalny szary BFR501 – ceglasta czerwień BFR502 – oliwkowa zieleń BFR503 – platynowo szary BFR504 – tytanowo szary BFR505 – grafitowy Na zamówienie BFR506 – niebieski BFR507 – brązowy BFR509 – żółty



09
EN 13813
CT-C40-F10-A15

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