

Instrukcja wykonania systemów TopStone



Temperatura pracy: od +10°C do +25°C

1. Należy dokładnie obejrzeć i przygotować podłoże, sprawdzić przyczepność, wilgotność, stan izolacji i jej wiek.
2. Przygotować zestaw narzędzi: stalowa kielnia, szpachla, poziomica, pojemnik (pojemność około 2 litrów lub więcej) do mieszania żywicy i utwardzacza (spoiwa), pojemnik - wiadro (około 20 litrów lub więcej) do mieszania mieszanki TopStone, mieszadło z wiertarką, materiał izolujący od żywicy – folia spożywcza lub smalec spożywczy, aceton techniczny, rękawice okulary ochronne, odzież ochronną, tkaniny do czyszczenia narzędzi, wałek lub pędzel, miotła, odkurzacz, szczotka druciana, kamień do szlifowania itp.
3. Należy przygotować harmonogram prac w odniesieniu do czasu użycia mieszanki, który wynosi ok. 40 min. w temperaturze 20° stopni (czas ten skraca się w przypadku wyższej temperatury otoczenia). W przypadku skomplikowanych kształtów lub szczegółów tzw dekorów zalecamy przygotowywać mniejsze ilości materiału.
4. Przygotować prawidłowo podłoże - usunąć luźne fragmenty, jeśli to konieczne wykonać szlifowanie, odkurzyć podłoże.
5. Na podstawie jakości podłoża ocenić konieczność zastosowania poprawek. Ubyteki uzupełnić materiałem TopFiller, a następnie zagruntować materiałem TopFix. **(Zalecamy zawsze wykonanie gruntuowania powierzchni).** W przypadku konieczności wykonania hydroizolacji należy wykonać hydroizolację zgodnie ze sztuką budowlaną.
6. Przygotować deskowanie krawędzi (szalunek) na zakończeniu powierzchni pionowych. **(Należy zawsze stosować materiał izolujący szalunek - folię spożywczą lub smalec spożywczy).**
7. **Zadecydować, jaki wybrać rodzaj zakończenia nawierzchni TopStone®:**
 - Ostre krawędzie - mieszaninę dociągnąć do szalunku i wyrównać, po utwardzeniu materiału, usunąć szalunek przez co otrzymamy ostrą krawędź.
 - Zakończenie do listwy - za pomocą aluminiowej listwy w kształcie litery L o wysokości planowanej powierzchni TopStone . Zakończeniową listwę przykleić TopFillerem lub odpowiednim klejem a mieszaninę dociągnąć do listwy.
 - Powierzchnię można zakończyć także za pomocą betonowych, tworzywowych lub kamiennych krawężników
 - stosować w przypadku ścieżek ogrodowych lub podjazdów.
 - "Do wytracenia" - czyli stopniowo zmniejszać wysokość do podstawy podłoża - mieszaninę dociągnąć np. do trawnika.
8. Zamontować listwy dylatacyjne i wykończeniowe TopFillerem (użyć zgodnie z etykietą na opakowaniu).
9. **Wykonujemy posadzkę powierzchni TopStone®:**

W osobnym małym plastikowym pojemniku, wymieszać dokładnie pierwszą żywicę wiążącą (składnik A z utwardzaczem (składnik B). Proporcje mieszania poszczególnych składników są wymienione na opakowaniu. Używać miarki lub wagi. Mieszaninę tych dwóch składników należy dokładnie wymieszać (około 3 minut) ręcznie przy pomocy drewnianych mieszadeł lub mieszadeł zamontowanych na wiertarce. Worki z kruszywem przeznaczane na wykonanie jednej powierzchni należy przed aplikacją wymieszać razem i pozostawić do przesuszenia celem uniknięcia różnic kolorystycznych – postępując wg instrukcji zawartej w karcie technicznej produktu..
10. Do większego pojemnika z tworzywa sztucznego wylać odważoną ilość wymieszanych kamyków 25 kg i wlać wagowo przygotowaną mieszaninę 1,25 kg spoiwa (składnik A i B). Materiał dokładnie ponownie wymieszać (min. 5 min.) przy użyciu wiertarki z mieszadłem. **UWAGA: W zależności od dokładnego wymieszania wynika końcowa jakość powierzchni!**
11. Przygotowany materiał należy natychmiast rozpocząć nakładać na wcześniej przygotowaną powierzchnię. (Materiał można nanosić także na mokry grunt TopFix). **Należy kontrolować czas przydatności do użycia – niższe temperatury wydłużają a wyższe skracają czas użycia)** Nanosić za pomocą metalowych kielni co jakiś czas czyszcząc je acetonem. Ubijamy i zagładzamy do formy ostatecznej. Przy realizacji o grubości większej niż 2 cm należy stopniowo układać materiał w warstwach. Jeśli układana jest większa powierzchnia, z przerwami na kilka etapów lub dni można przerwać prace i wykończyć powierzchnię do tzw. szalunku lub do listwy dylatacyjnej. Następnego dnia po usunięciu szalunku lub dylatacji można rozpocząć nakładanie materiału na dalszą powierzchnię. (UWAGA: Połączenie może być widoczne). Powierzchnie pionowe realizować poprzez wysypanie materiału do szalunku i dokładne rozprowadzenie i ubicie mieszanki. Przed przystąpieniem do wykonania pionowych powierzchni takich jak schody zalecamy zapoznanie się z dodatkową instrukcją STAIRS. Zachęcamy także do zapoznania się z filmami instruktażowymi i poradami na naszej stronie internetowej <http://www.carpetstone.pl>
12. Nie później niż po 3 dniach zdjąć szalunki o ile były używane, dokładnie oczyścić powierzchnię. W przypadku powstałych nierówności na pionowej powierzchni można je oczyścić szczotką drucianą. Konserwację kamiennego dywanu należy wykonać zgodnie z zaleceniami eksploatacyjnymi kamiennego dywanu.

Kiedy mogę powierzchnię TopStone® obciążyć? Nowo wykonana powierzchnia jest utwardzona po 24 godzinach od ułożenia przy temperaturze 20°C i można po niej chodzić. Obciążenie powierzchni samochodem, jest możliwe po 7 dniach z tym, że w temperaturze poniżej 20°C okres utwardzania wydłuża się a w wyższej skraca.

W przypadku przecięcia powierzchni może ulec nieodwracalnemu uszkodzeniu.

W ciągu pierwszych 24 godzin po zakończeniu układania powierzchni TopStone® nie można obciążać mechanicznie. Celem zachowania gwarancji należy stosować Materiały systemowe od jednego producenta.