



# Cicha i piękna

## MasterTop 1327





Nasza inwestycja w Sao Paulo (Brazylia):  
Dom z zerowym zapotrzebowaniem na energię

## Spis treści

- 03 \_ Master Builders Solutions
- 04 \_ Potęga ciszy: MasterTop 1327
- 07 \_ Cicha rewolucja
- 08 \_ Szybkość nakładania. Łatwość czyszczenia.
- 11 \_ Master Builders Solutions: Odpowiedzialny wybór





# Master Builders Solutions

Marka Master Builders Solutions tworzy rozwiązania chemiczne stosowane przy wznoszeniu nowych budynków oraz konserwacji, naprawach i remontach istniejących obiektów.

Produkty Master Builders Solutions powstają w oparciu o doświadczenie uzyskane przez ponad 100 lat obecności w branży budowlanej. Filarem marki Master Builders Solutions są know-how i doświadczenie światowej społeczności ekspertów budowlanych.

Łączymy odpowiednie elementy z naszej oferty, aby sprostać specyficznym wyzwaniom w budownictwie. Współpracujemy na różnych płaszczyznach naszych kompetencji i w różnych regionach, czerpiąc z doświadczenia zdobytego podczas realizacji niezliczonych projektów budowlanych na całym świecie.

Korzystając z globalnych technologii oraz dogłębnej znajomości lokalnych potrzeb budowlanych, opracowujemy innowacje, które przyczyniają się do sukcesu naszych klientów oraz wspierają zrównoważony rozwój budownictwa.

Kompleksowy asortyment pod marką Master Builders Solutions obejmuje domieszki do betonu, dodatki do cementu, rozwiązania dla budownictwa podziemnego, rozwiązania hydroizolacyjne, uszczelniacze, rozwiązania do naprawy i ochrony betonu, zaawansowane systemy posadzkowe oraz rozwiązania dla energetyki wiatrowej na lądzie i na morzu.

## Nasza kompleksowa oferta

- Domieszki do betonu
- Dodatki do cementu
- Rozwiązania chemiczne dla budownictwa podziemnego
- Systemy hydroizolacji
- Uszczelniacze
- Rozwiązania do napraw i ochrony betonu
- Zaprawy zalewowe i kotwiące
- Systemy posadzkowe





# Potęga ciszy: MasterTop 1327

Dla jakości naszego życia ogromne znaczenie ma śmiech i zabawa, aktywność, praca i wspólne spędzanie czasu. Równie ważna jest możliwość koncentracji, wyciszenie, dobre samopoczucie i czas dla siebie. Tworzenie środowiska, w którym wszystko to jest możliwe – w tej samej chwili i często pod jednym dachem – jest wyzwaniem dla projektantów wnętrz. System posadzkowy MasterTop 1327 jest właściwą podstawą. Jest zgodny z twoimi potrzebami, kiedy zależy ci na atrakcyjnym wyglądzie, dużym komfortie chodzenia i minimalnym poziomie hałasu, nawet w strefach o dużym natężeniu ruchu. Dotyczy to nie tylko szkół i przedszkoli, sal sportowych i stref odnowy biologicznej, domów pobytu i opieki, lecz także biurów i sklepów.

Pomysł jest prosty, ale skuteczny. Eksperti Master Builders Solutions opracowali dekoracyjny system posadzkowy MasterTop z elastyczną warstwą nakładaną w postaci płynnej. Szczególną cechą tej elastycznej warstwy są jej zdolności wygłuszające, co ogranicza powstawanie hałasu i poprawia akustykę pomieszczenia, a także komfort chodzenia. Dbamy o twój spokój i dobre samopoczucie – nie tylko w samym pomieszczeniu, ale także w innych częściach budynku.

Ta unikatowa kombinacja właściwości funkcjonalnych i wzornictwa charakteryzuje pełny potencjał MasterTop 1327. Sam rozmiar sprawia, że posadzki są rzucającą się w oczy cechą każdego wnętrza. W zależności od wybranej przez siebie kolorystyki i wzornictwa mogą tworzyć atmosferę stymulującą lub uspokajającą. Z MasterTop 1327 możesz wyказаć się dowolną kreatywnością. Dzięki szerokiej gamie dostępnych kolorów możesz stworzyć indywidualne wzory i puścić wodze fantazji, nie rezygnując z wysokiej jakości.

## Dźwięk uderzeniowy

Każdy krok powoduje hałas i drgania, przenoszone przez części budynków, na przykład podłogę. Hałas jest szczególnie irytujący, jeżeli nie mamy kontroli nad jego źródłem, ponieważ jest ono umiejscowione w innej części budynku lub jest skutkiem normalnego korzystania z pomieszczenia. MasterTop 1327 jest idealnym rozwiązaniem tego problemu, dzięki ograniczeniu pionowego przenoszenia hałasu

o 16–20 dB. Oznacza, że usłyszysz tylko połowę hałasu słyszanego wcześniej.

## Hałas kroków

W zależności od obuwia i rodzaju podłogi, ludzie chodzący po podłodze również wytwarzają hałas. Nasza specjalna receptura elastycznej warstwy pomaga radykalnie ograniczyć dźwięk powietrzny, znacząco poprawiając w ten sposób akustykę pomieszczenia.

## Twoje korzyści w skrócie

### Indywidualna:

- Indywidualne kształty i kolory we wzornictwie posadzek
- Szeroka paleta kolorów

### Przyjazna dla środowiska i zrównoważona:

- Małe emisje według wymogów AgBB (niemieckiego Komitetu ds. Oceny Zdrowotnej Wyrobów Budowlanych)

- Niska emisja
- Znacząca ilość surowców odnawialnych (ok. 30%)

### Funkcjonalna:

- Doskonałe właściwości łagodzą ból pleców i nóg przy chodzeniu
- Przyjemniejsza atmosfera dzięki ograniczeniu pionowego przenoszenia dźwięku i hałasu kroków



#### Niezawodna i wszechstronna:

- Nakładana całkowicie w postaci płynnej, elastyczna warstwa o właściwościach wygłuszających
- Idealna do pomieszczeń o złożonych kształtach

#### Ekonomiczna:

- Wydajna i gładka konstrukcja dzięki szybkiemu nakładaniu
- Sprężysta, odporna na ścieranie powierzchnia o długim okresie eksploatacji
- Niskie koszty konserwacji dzięki łatwości czyszczenia powierzchni
- Niskie koszty w cyklu życia



## Jak nakładać – w czterech łatwych krokach:



### 1 Gruntowanie

W celu utworzenia monolitycznego wiązania z podłożem nakłada się bezrozpuszczalny grunt MasterTop.



### 2 Warstwa elastyczna

Warstwa elastyczna MasterTop jest wylewana i rozprowadzana. Warstwa elastyczna dzięki dobrej płynności jest łatwa do nakładania i dostosowuje się do kształtów pomieszczenia.



### 3 Powłoka podstawowa

Powłoka MasterTop, również elastyczna, jest nakładana po utwardzeniu warstwy elastycznej. Warstwa ta determinuje właściwości mechaniczne całego systemu i w połączeniu z warstwą elastyczną zapewnia duży komfort chodzenia i właściwości wygłuszające.



### 4 Powłoka wierzchnia

Na koniec nakłada się powłokę wierzchnią. Optymalizuje ona cechy powierzchni posadzki, sprzyja atrakcyjności wyglądu i zapewnia dobre właściwości w zakresie czyszczenia



# Cicha rewolucja

MasterTop 1327 tak jak i wszystkie systemy posadzkowe Master Builders Solutions jest nakładany w postaci płynnej – łącznie z elastyczną warstwą wygłuszającą. Mała rewolucja – Ten produkt łączy wygodę, komfort i ograniczenie hałasu w jednym.

MasterTop 1327 znajduje zastosowanie nie tylko w nowych budynkach ale także podczas remontów. Ponieważ produkt jest nakładany w postaci płynnej, nawet pomieszczenia o nietypowych kształtach mogą teraz szybko i łatwo uzyskać atrakcyjne, płynnie połączone pokrycie podłogi. W porównaniu do systemów konwencjonalnych, będziesz w stanie zaoszczędzić czas i pieniądze, ponieważ ograniczono czas montażu, przyspieszono postęp budowy i wyeliminowano łączenia.

MasterTop 1327 posiada zalety funkcjonalne wszystkich naszych systemów MasterTop: Powierzchnie są płynnie połączone, z wyjątkiem dylatacji, są też bardzo łatwe do czyszczenia, wykazują dużą wytrzymałość mechaniczną i charakteryzują się długim okresem eksploatacji. Posadzki te dają ci też znaczną swobodę pod względem kolorystyki i wzornictwa.

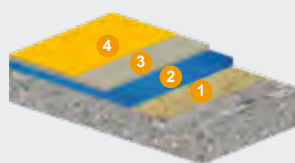
## W skrócie

Nowy system posadzkowy MasterTop 1327 został opracowany w taki sposób, aby sprostać wszystkim twoim wymaganiom wobec posadzki: Szeroka paleta dostępnych kolorów i wszechstronność systemu oferuje ci znaczne możliwości w zakresie projektowania. Proces nakładania, który jest szybki, wygodny i niezawodny, ułatwia montaż i przyspiesza postępy budowy, oszczędzając w ten sposób twój czas i pieniądze. Duży komfort chodzenia i doskonałe właściwości wygłuszające sprawiają też, że posadzki te są niezwykle komfortowe. Wreszcie, system posadzkowy jest ekonomiczny, ze względu na jego długi okres eksploatacji i łatwość czyszczenia.

\* Właściwy system posadzkowy musi być wybrany na podstawie szczególnych wymogów dla indywidualnego przedsięwzięcia.

## Przykład systemu MasterTop 1327\*

Do podłóg o doskonałym komforcie chodzenia i właściwościach wygłuszających, nakładany monolitycznie.



- 1 Grunt
- 2 Warstwa elastyczna do ograniczenia dźwięku uderzeniowego
- 3 Powłoka podstawowa
- 4 Powłoka wierzchnia: standardowa lub antybakteryjna (AB)

## Cechy systemu

- Niska emisja według AgBB
- Ochrona przeciwpożarowa klasy Bfl-s1
- Bezwonność
- Ogranicza pionowe przenoszenie dźwięku o 16–20 dB
- Nadaje się do ogrzewania podłogowego
- Gładki lub antypoślizgowy
- Odporny na ścieranie, nadaje się do mebli na kółkach
- Długi okres eksploatacji (do 50 lat)

## Korzyści z systemu

- Indywidualne wzornictwo i szeroka paleta kolorów
- Przyjazny dla środowiska i zrównoważony
- Doskonałe właściwości w zakresie chodzenia; zmniejsza nacisk na stawy
- Absorbujący energię; ogranicza ryzyko obrażeń w razie upadku
- Niezawodne użycie w pomieszczeniach o złożonych kształtach
- Monolityczny; zapobiega wnikaniu wilgoci pod posadzkę i eliminuje zagrożenia higieniczne
- Niskie koszty konserwacji dzięki łatwości czyszczenia płynnie połączonej powierzchni
- Niskie koszty w cyklu życia

## Zastosowania w edukacji

- Przedszkola, Szkoły, Uniwersytety

## Zastosowania w placówkach medycznych i opiekuńczych

- Domy pobytu i opieki, ośrodki rehabilitacyjne i medyczne, szpitale

## Zastosowania w budynkach użyteczności publicznej

- Urzędy i biurowce, sklepy, hotele, sale sportowe i strefy odnowy biologicznej



## Szybkość nakładania. Łatwość czyszczenia.

Pomyślne przekształcenie historycznego budynku fabrycznego w nowoczesny ośrodek medyczny i sportowy podkreśla skuteczność nowoczesnego planu zagospodarowania i odpowiedzialnego projektu architektonicznego – z MasterTop 1327.

Budynek został wzniesiony w 1930 roku i był użytkowany przez firmę Salamander jako wytwórnia butów przez ponad 60 lat. Przez kilka lat pełnił rolę biurowca, by od 2010 roku stać się siedzibą ośrodka medycznego i sportowego.

Dobre wzornictwo i samopoczucie stają coraz ważniejsze, dlatego jednym z głównych celów było stworzenie przyjaznej atmosfery. Rezultatem jest placówka medyczna charakteryzująca się przytulnym nastrojem. Płynne, jasne wzornictwo podłóg podkreśla to podejście. Właściciel przedsięwzięcia, który jest też dyrektorem zarządzającym firmy budowlanej, wybrał system posadzkowy MasterTop 1327. Jego właściwości sprawiają, że jest idealny do pokrywania podłóg w placówkach medycznych. Przekonujące były również właściwości związane z nakładaniem; przyczyniły się one do bezproblemowego ukończenia przedsięwzięcia zgodnie z harmonogramem. Tam, gdzie kiedyś produkowano buty, obecnie lekarze i trenerzy sportowi pomagają ludziom stanąć na nogach, w pomieszczeniach o znacznym komforcie chodzenia.



„System został ukończony zaledwie w pięć dni. Teraz każdy wyraża się entuzjastycznie o komforcie chodzenia, wyglądzie i łatwości czyszczenia nowej posadzki.”

Michael Thomas,  
Właściciel firmy M&S Michael Thomas GmbH





Nasza inwestycja w Waldfischbach (Niemcy):  
Ośrodek medyczny



Inwestycja w Izmirze (Turcja):  
Uniwersytet Yasar  
© Ozzy Turan





## Master Builders Solutions: Odpowiedzialny wybór

Oprócz naszej odpowiedzialności ekonomicznej, jako producent systemów posadzkowych ponosimy też odpowiedzialność środowiskową.

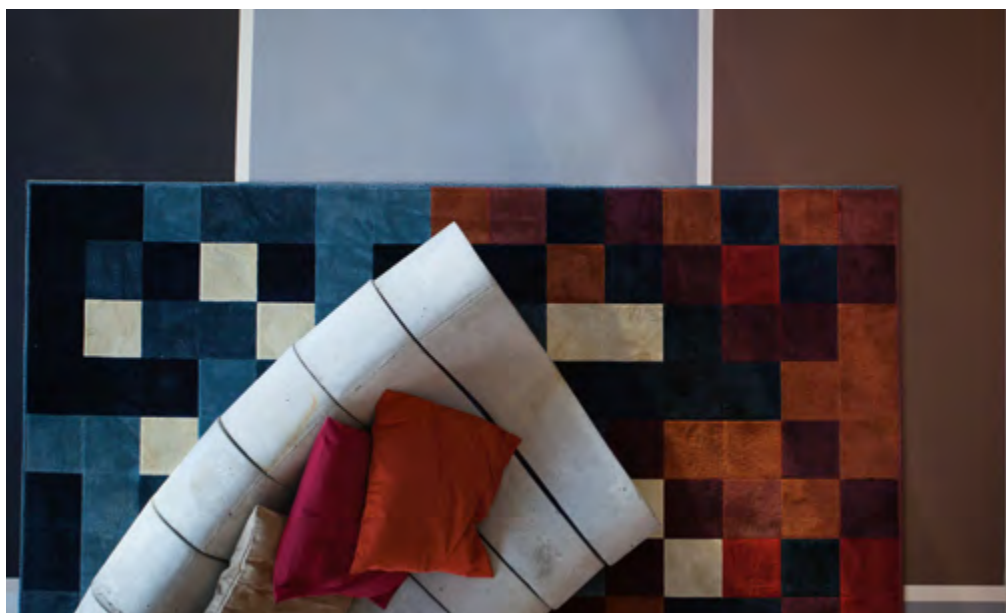
MasterTop 1327 spełnia kryteria AgBB (niemieckiego Komitetu ds. Oceny Zdrowotnej Wyrobów Budowlanych). Oznacza to, że zostało zminimalizowane zanieczyszczenie powietrza wewnątrz pomieszczenia lotnymi związkami organicznymi, które mogłyby stanowić zagrożenie zdrowotne.

Jeżeli uwzględnić cały cykl życia produktu, posadzka MasterTop 1327 jest bardzo opłacalna. Czy wiesz, że 80 procent całkowitych kosztów pokrycia podłogi nie jest spowodowanych montażem, ale czyszczeniem i konserwacją? Dzięki

jednorodnej powierzchni i monolitycznemu związaniu z podłożem, posadzka MasterTop 1327 jest łatwa do czyszczenia i generuje bardzo niskie koszty konserwacji w całym cyklu jej życia, oszczędzając w ten sposób twój czas i pieniądze.

Dopilnowujemy też, aby nasze systemy były zrównoważone w całym cyklu życia, od produkcji surowców, wytwarzania i nakładania aż po utylizację. Produkty, które stanowią podstawę MasterTop 1327 są pozbawione rozpuszczalników, powodują niską emisję, nie zawierają plastyfikatorów i zawierają dużą część surowców odnawialnych.

Wybór MasterTop 1327 to gwarancja najwyższej jakości oraz komfortu i estetyki pomieszczeń.



Nasza inwestycja w Sao Paulo (Brazylia): Dom z zerowym zapotrzebowaniem na energię



**Sika Poland sp.z o.o.**

ul. Karczkowska 89

02-871 Warszawa

tel. 22 272 87 00

<https://mbcc.sika.com/pl-pl>

Dane zawarte w niniejszej publikacji są oparte na naszych aktualnych zasobach wiedzy i doświadczenia. Nie wskazują one uzgodnionej umownej jakości produktu oraz – biorąc pod uwagę wiele czynników, które mogą negatywnie wpłynąć na przetwarzanie i stosowanie naszych produktów – nie zwalniają przetwórców z obowiązku przeprowadzenia własnych badań i testów. Uzgodniona umowna jakość produktu w chwili przeniesienia ryzyka jest oparta wyłącznie na danych zawartych w karcie charakterystyki. Wszelkie opisy, rysunki, fotografie, dane, proporcje, wagi itd. zawarte w niniejszej publikacji mogą zostać zmienione bez wcześniejszego uprzedzenia. Odbiorca produktu ponosi odpowiedzialność za przestrzeganie wszelkich praw własności oraz obowiązującego prawa i przepisów (02/2018).