

MIKROBETON cienkowarstwowa posadzka dekoracyjna 2-3mm

OPIS

Mikrobeton jest cienkowarstwowym polimerowo-cementowym systemem na bazie mikrocementu do tworzenia ekskluzywnych , posadzek i powłok dekoracyjnych o strukturze betonu architektonicznego. Zawiera polimery, twarde kruszywa, wysokosprawne cementy oraz odpowiednie domieszki i pigmenty.

ZASTOSOWANIE

- Do wykonania estetycznych, cienkowarstwowch posadzek ozdobnych na nowych oraz remontowanych podłogach betonowych, jastrychowych, anhydrytowych , płytkach ceramicznych, OSB, podłogach podniesionych, schodach.
- Do stosowania na posadzkach z ogrzewaniem podłogowym.
- Do stosowania wewnątrz pomieszczeń; w mieszkaniach, apartamentach, pomieszczeniach reprezentacyjnych oraz w obiektach użyteczności publicznej o natężonym ruchu pieszym; centrach handlowych, sklepach, restauracjach , klubach, biurach, salonach samochodowych, lokalach gastronomicznych , na lotniskach, dworcach, w obiektach sakralnych itp.
- Do zastosowania w strefach mokrych np.; łazienkach, kuchniach, pomieszczeniach basenowych, SPA.

WŁAŚCIWOŚCI

- Wysoka przyczepność do podłoża
- Całkowita grubość systemu 2-3 mm
- Możliwość aplikacji na różne podłoża
- Bardzo duża odporność na warunki użytkowe- zarysowania i ścieranie wywołane intensywnym ruchem pieszym
- Wysoka elastyczność, możliwość stosowania na podłogach sprężystych i podłogach podniesionych
- Możliwość dowolnego kreowania struktury powierzchni
- Powłoka łatwa w utrzymaniu czystości
- Odporna na UV, nie żółknie

WARUNKI WYKONANIA

- Wilgotność podłoża- max. 4%
- Wilgotność powietrza- max 7%
- Temperatura podłoża – min. +15°C
- Temperatura podłoża powinna być wyższa , o co najmniej 3°C od temperatury punktu rosy .
- Temperatura otoczenia w trakcie wykonywania prac i przez następne 5 dni powinna wynosić od +15° C do +25°C.
- Unikaj punktowego ogrzewania mogącego powodować nierównomierne wysychanie powierzchni
- Na trzy dni przed układaniem posadzki należy wyłączyć ogrzewanie podłogowe.

- Wykonaną powierzchnię należy chronić przez zbyt szybką utratą wilgoci w wyniku oddziaływania np.; wysokich temperatur, przeciągu, promieniowania słonecznego, klimatyzacji itp.
- Należy zapewnić odpowiednie oświetlenie

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Podłoże betonowe musi być stabilne i odpowiednio nośne pod docelowe obciążenie statyczne i dynamiczne – beton, co najmniej klasy C20/25 (B25) lub jastrych cementowy klasy M20 o minimalnej wytrzymałości na zrywanie 1,0N/mm².
- Podłoże powinno być równe, oczyszczone z kurzu, wapna, tłuszczu, brudu, oleju, wosku, resztek farby kredowej, wapiennej emulsyjnej i olejnej. Stare powłoki o niedostatecznej przyczepności należy usunąć a ubytki uzupełnić.

SPOSÓB WYKONANIA Zalecane jest, aby system Mikrobeton SBA design był wykonywany przez profesjonalne firmy wykonawcze posiadające odpowiednią wiedzę i doświadczenie. Podłoże zagruntować preparatem SBA GRUNT lub SBA KWARCGRUNT. Cienkowarstwowa powłoka betonowa składa się z dwóch składników; składnik A (sucha masa) i składnik B (płynny polimer). Do odmierzonej ilości zabarwionego składnika B (polimer) powoli wsypać odpowiednią ilość suchego składnika A, ciągle mieszając mieszadłem mechanicznym (3-4 min), aż do uzyskania jednolitej masy. Odstawić na ok. 3min i ponownie wymieszać bezpośrednio przed aplikacją. czas urabialności produktów w optymalnych warunkach wynosi; 20-30 minut. Należy przygotować taką ilość masy, by wystarczyła ona na aplikację w jednym cyklu roboczym. Kolejne porcje materiału przygotowywać i aplikować tak szybko, aby mógł połączyć się, gdy są jeszcze w stanie płynnym. Nie stosować przerw roboczych podczas nakładania materiału. Gdy materiał całkowicie zwiąże i będzie suchy, wykonaną powłokę należy przeszlifować szlifierką jednotarczową. Po szlifowaniu całość odkurzyć. Każdą warstwę mikrobetonowej posadzki dekoracyjnej wykonuje się w podobny sposób. Po wykonaniu ostatniej warstwy należy zostawić powłokę do całkowitego wyschnięcia. Po tym czasie można przystąpić do nałożenia zamknięcia.

PRZECHOWYWANIE; W pojemniku oryginalnym zamkniętym; 12 miesięcy od daty produkcji w temp. od +5° C do +30 °C