

Instrukcja położenia MIKROBETONU SBA-DESIGN

Mikrobeton jest powłoką na bazie płynnego polimeru i cementu do zastosowania na posadzki, ściany, blaty itp. Cała grubość posadzki to jedynie około 2-3 mm. Mimo to, posiada ona bardzo wysoką odporność na ścieranie. Dzięki swoim właściwościom mikrobeton jest odporny na wodę i może być stosowany w pomieszczeniach mokrych takich jak łazienka, sauna czy kuchnia.

Mikrobeton to jeden z prostszych systemów, dzięki któremu możemy uzyskać efekt betonu. Do jego wykonania nie jest potrzebny ciężki sprzęt. Podczas realizacji posadzek z mikrobetonu większość wykonawców wykorzystuje szlifierki oscylacyjne, mimośrodowe i polerki (tzw. szorowarki) do posadzek. Niezbędny będzie również odkurzacz przemysłowy oraz podstawowe narzędzia takie jak pacy stalowe, kielenki sztukatorskie itp. Im większe doświadczenie wykonawcy tym większe umiejętności kształtowania powierzchni mikrobetonu.

Nigdy nie należy zapominać o etapie przygotowania podłoża. Wiele problemów, które mogą pojawić się podczas późniejszych prac i użytkowania posadzki, mają swoją przyczynę w nieodpowiednim przygotowaniu podłoża.

Podłoże pod mikrobeton musi być równe i nośne. Bez pęknięć, resztek gipsu, farby czy innych pozostałości po poprzednich pracach. Należy pamiętać, że wszystkie spadki (np. do odpływu liniowego w łazience) i różnice poziomów muszą być przygotowane przed nałożeniem mikrobetonu. Przypominamy, że grubość posadzki z mikrobetonem to jedynie 2-3 mm i praktycznie nie ma możliwości wyprowadzania i korekty spadków poprzednich warstw.

Podłoże należy zagruntować środkiem GRUNT- SBA-design lub KWARC- GRUNT SBA- design. Preparat służy do uszczelnienia i poprawy przyczepności następnych warstw do podłoża. Poprzez prawidłowe zagruntowanie mamy pewność, że płynny polimer z mikrobetonu nie zostanie „wysany” do podłoża, a cały system będzie miał prawidłową przyczepność.

Gruntowanie należy wykonać za pomocą zwykłego włka raz lub dwa razy – w zależności od chłonności podłoża. Odstępów po kolejnych warstwach to około 2-3 godziny – do momentu aż preparat wsiąknie w podłoże.

Polimerowo cementowa warstwa dekoracyjna mikrobetonu występuje w postaci tradycyjnej, składającej się z dwóch komponentów: suchej białej masy oraz płynnego polimeru, które po połączeniu dają łatwą w aplikacji masę. By zapewnić dobre wymieszanie pigmentu, sugerujemy wlać go bezpośrednio do płynnego polimeru (wymieszać), a na końcu dodać suchą masę.

Rozpoczynając prace należy zadbać o odpowiednie oświetlenie pomieszczenia, tak by wszystkie miejsca i zakamarki w pomieszczeniu były dobrze widoczne i pozwalały na dokładne rozłożenie masy posadzkowej.

Pamiętaj również, że mikrobeton powinien być aplikowany w temperaturze 15°C-25°C. Poniżej tego zakresu mikrobeton nie zwiąże, natomiast powyżej tego zakresu gotowa masa będzie urabialna przez bardzo krótki czas, co może uniemożliwić jej prawidłowe nakładanie.

Masę należy rozprowadzić na przy użyciu pac i innych metalowych narzędzi na grubość nie większą niż 1 mm. Aplikacja powinna być wykonywana przy pomocy szybkich, energicznych ruchów w różnych kierunkach w zależności od oczekiwanego efektu. Rozkładanie masy zacznij od najdalszego miejsca w pomieszczeniu i przesuвай się systematycznie w stronę wyjścia.

Kolejne partie materiału w ramach jednej warstwy nakładaj metodą „mokre na mokre”.

Po około 4 godzinach, gdy materiał całkowicie zwiąże i będzie suchy, należy posadzkę przeszlirować szlifierką jednotarczową (tzw. polerkę) z papierem ściernym o gradacji 60-120 (w zależności od pożądanego efektu). W miejscach trudno-dostępnych (naroża, wzdłuż ścian itp.) można wykorzystać ręczne szlifierki mimośrodowe lub oscylacyjne.

Po przeszlirowaniu posadzki, całość należy dokładnie odkurzyć. Następnie można przystąpić do aplikacji kolejnych warstw, podobnie jak pierwszej. Po wyschnięciu ostatniej warstwy przeszlirowuj całą posadzkę papierem o gradacji 80 lub większej, tak by uzyskać jak najbardziej gładką posadzkę.

Następnie, gdy po wykonaniu ostatniej warstwy należy pozostawić posadzkę na przynajmniej 12 godzin – do całkowitego wyschnięcia. Po tym czasie można przystąpić do wykonania zamknięcia.

Każda mikrobetonowa posadzka betonowa wymaga zabezpieczenia. Prawidłowo wykonana impregnacja pozwoli wydłużyć trwałość mikrobetonu oraz ułatwi codzienną pielęgnację. Zabezpieczenie do mikrobetonu w systemach SBA-design to zaawansowane technologicznie produkty, które zapewniają optymalne zabezpieczenie przed zabrudzeniami i wodą. Dzięki niemu do utrzymania mikrobetonu w czystości wystarcza zazwyczaj mop z ciepłą wodą i delikatnym środkiem.

Podłoże przed aplikacją zamknięcia powinno być suche i czyste, bez kurzu i innych zanieczyszczeń. Do nałożenia zamknięcia używaj wałka nylonowego lub z mikrofibry wysokiej jakości. Po wyschnięciu materiału nałóż drugą warstwę w podobny sposób jak pierwszą.

I to wszystko. Posadzkę można użytkować po 12 godzinach. Odporność na działanie wody posadzka uzyska po 7 dniach.