

Nowe produkty do betonowych posadzek przemysłowych

Firma Sika wprowadziła na rynek dwa nowatorskie rozwiązania, chronione patentami, służące do przyspieszenia procesu remontu posadzek w budownictwie przemysłowym oraz w wysłużonej substancji mieszkaniowo-komercyjnej. Chronią one również środowisko naturalne, gdyż eliminują potrzebę usuwania istniejących warstw nośnych posadzek. Nie powstaje więc gruz, kurz i hałas podczas kucia starych podłoży oraz oszczędzamy na kosztach transportu. Trzecim produktem, który zaprezentujemy, jest wspomagacz procesu zacierania posadzek betonowych wraz z utwardzeniem powierzchniowym. Umożliwia on rozścielanie posypki utwardzającej do 10 kg/m².



Wylewanie i zacieranie Sika® Screed HardTop 65

Remonty w budownictwie przemysłowym

Sika® Screed HardTop 65/60, to odpowiedź na zapotrzebowanie rynku, na weekendowe naprawy posadzek w halach magazynowych również wysokiego składowania oraz przemysłowych obiektów produkcyjnych. Materiał może być aplikowany warstwą grubości 8 – 80 mm na istniejące podłoże betonowe, związane epoksydową warstwą szczepną Sika® Screed 20 EBB. Nowa wylewka nie wykazuje skurczu, może być zacierana mechanicznie, a stosując natrysk materiału Sikafloor® 140 W TP unikamy konieczności późniejszego usuwania mleczka cementowego z nowej powierzchni betonowej. Sikafloor® 140 W TP, to opatentowany przez Sikę Troweling Primer – materiał natryskiwany podczas zacierania wylewki betonowej z Sika® Screed HardTop 65/60. Wiąże on mleczko cementowe, dzięki czemu unikamy czasochłonnego śrutowania bezpyłowego nowego podłoża betonowego. Sikafloor® 140 W TP działa zarówno jako środek ułatwiający zacieranie jastrychu, jak i warstwa chroniąca przed nadmiernym odparowaniem wody. Dodatkowo zapewnia lepszą przyczepność żywicy gruntującej Sikafloor® 151, którą można zastosować już dwie godziny po finalnym zatarciu Sika® Screed HardTop 65/60. Wiązanie żywicy Sikafloor® 151 można przyspieszyć do 4 h, stosując Sikafloor® 54 Booster. Pozwala to aplikować bardzo szybko wierzchnią warstwę

posadzki żywicznej, np. Sikafloor® 260 PurCem, 2600, 390 N lub żywice antyelektrostatyczne.

Efekty stosowania omawianych materiałów są naprawdą wyjątkowe. Sika® Screed HardTop 65 może być podawany pompą do 5 ton mieszanki na godzinę (160 m² przy grubości 15 mm), co pozwala na renowację do 1000 m² posadzki przemysłowej dziennie. Razem z żywiczną warstwą wierzchnią cała operacja remontu zajmuje 2 dni. Jest to **nowa jakość w budownictwie przemysłowym**.

Nowe posadzki przemysłowe

Odmienne problemy występują przy wykonywaniu nowych posadzek przemysłowych z utwardzeniem powierzchniowym lub bez niego. Nagminne jest powstawanie sieci drobnych rys, brak adhezji posypki utwardzającej i wizualne, estetyczne mankamenty gotowej posadzki. Temu wszystkiemu może zaradzić **nowy produkt Sikafloor® 931 Finishing Aid**. Jest to preparat na bazie krzemionki koloidalnej służący do zagęszczania i lepszego wykończenia wierzchnich warstw posadzek betonowych. Sikafloor® 931 Finishing Aid powoduje spowolnienie procesu odparowania wody z mieszanki betonowej; ułatwia zacieranie betonu i posypki utwardzającej oraz dogęszcza i doszczelnia górną warstwę betonu lub posypki.

Podczas stosowania posypki utwardzającej łatwo kontrolujemy grubość jej warstwy (możemy aplikować aż do 10 kg/m²) i uzyskujemy gładką, błyszczącą powierzchnię bez stosowania do-



Gruntowanie Sikafloor® 151 + Sikafloor® 54 Booster

datkowych środków utwardzających. Istnieje również możliwość polerowania takiego podłoża, uzyskując efekt terrazzo, co dodatkowo poprawia aspekt wizualny pomieszczeń.

Sika Poland wykonała również obiecujące testy użycia Sikafloor® 931 Finishing Aid w zakładach prefabrykacji betonów do wygładzania i ujednolicenia powierzchni ścian oraz słupów.

Każdego roku w Polsce wykonuje się przeszło 2 000 000 m² podłóg z zastosowaniem produktów Sikafloor®, dlatego z przyjemnością podzielimy się z Państwem naszym doświadczeniem.

mgr inż. Rafał Musiał



Sika Poland Sp. z o.o.
e-mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.com.pl

Sika Poland jest do Państwa dyspozycji jako profesjonalny partner i doradca