

Wylewki anhydrytowe w domu i mieszkaniu

W budownictwie mieszkaniowym podłoga jest jednym z najważniejszych elementów budowlanych. Częścią składową podłogi stanowiącą o jej jakości jest wylewka. Prawidłowo wykonana wylewka musi być wolna od spękań, równa, wytrzymała na obciążenia i stosunkowo szybko wysychać. W przypadku ogrzewania podłogowego wylewka musi przewodzić ciepło instalacji grzewczej. Wszystkie te parametry spełniają wylewki anhydrytowe Knauf.

Idealnie równe i gładkie

Istotną zaletą wylewek anhydrytowych jest niemal idealnie równa i gładka powierzchnia. Płynna konsystencja wylewek anhydrytowych nadaje im naturalne właściwości samopoziomujące, co pozwala uzyskać idealnie równe i gładkie powierzchnie, dzięki czemu można obniżyć koszty związane z dalszymi pracami wykończeniowymi poprzez oszczędność kleju w przypadku układania terakoty oraz oszczędność czasu dzięki szybszemu wykonaniu. Na powierzchni wylewek anhydrytowych nie powstaje warstwa spieku, a co za tym idzie nie wymagają one dodatkowego szlifowania.



Krótki czas realizacji

Wylewki anhydrytowe wykonuje się bardzo łatwo i szybko. Cykl budowy domów uległ w ostatnich latach znacznemu skróceniu. Zarówno inwestor, jak i wykonawca poszukują technologii, która umożliwi osiągnięcie założonego celu przy jak najkrótszym czasie realizacji. Zastosowanie wylewek anhydrytowych daje możliwość wykonania dużych powierzchni w krótkim czasie i przy zaangażowaniu stosunkowo niewielkich nakładów robocizny.

Krótki czas wysychania

Bardzo ważną cechą charakterystyczną wylewek anhydrytowych jest krótki czas wysycha-

nia. Uzależniony on jest od trzech podstawowych czynników: grubości wylewki, temperatury otoczenia oraz cyrkulacji powietrza. Wysokie parametry wytrzymałościowe wylewek anhydrytowych powodują, że możemy wykonywać je w cieńszych warstwach (np. na warstwie styropianu wystarczy tylko 35 mm). Wylewki anhydrytowe w odróżnieniu od cementowych nie wymagają okresu pielęgnacji. Oznacza to, że już po dwóch dniach od wylania można pomieszczenia wietrzyć, tworząc przeciągi. Reasumując, niewielka grubość oraz możliwość stosunkowo szybkiego wietrzenia powodują, że czas wysychania wylewek anhydrytowych ulega zdecydowanemu skróceniu w porównaniu do tradycyjnych wylewek cementowych.

W przypadku wylewek anhydrytowych wykonanych na ogrzewaniu podłogowym czas wysychania jest jeszcze krótszy, bowiem już 7 dni od wylania (wylewki cementowe po 28 dniach) można uruchomić ogrzewanie. Krótszy czas wysychania wylewki oznacza możliwość szybszego rozpoczęcia prac okładzinowych, a co za tym idzie, skrócenie czasu realizacji budowy.

Bez dylatacji, bez efektu „miski”

Dokonując wyboru wylewek, należy zadać sobie również pytanie, czy wielkość powierzchni wylewki nie przekroczy 25 m², a jeśli tak, to czy widok dylatacji nie wpłynie negatywnie na wygląd podłogi. W wylewkach anhydrytowych podczas wiązania nie występuje skurcz znany z wylewek cementowych. Wylewki anhydrytowe Knauf nie wymagają dylatowania i tym samym dają nieograniczone możliwości podczas wykonywania prac okładzinowych. Trudno wyobrazić sobie inwestora, który byłby szczęśliwy w sytuacji, kiedy jego piękna kamienna mozaika przedzielona byłaby w środku profilem dylatacyjnym. W wylewkach anhydrytowych nie występują również odkształcenia, zwane potocznie „efektem miski”. Odkształcenia takie stosunkowo często daje się zauważyć w wylewkach cementowych.

Optymalne rozwiązanie na ogrzewanie podłogowe

Wylewki anhydrytowe stanowią optymalne uzupełnienie podłogowych systemów grzewczych. Charakteryzuje je wysoki współczynnik przenikania ciepła ($\lambda_z = 1,66-1,87$ W/mk), który ma bezpośredni wpływ na szybki i łatwy przepływ ciepła, wytwarzanego przez instalacje ogrzewania podłogowego do pomieszczenia. Także płynna konsystencja wylewki bez pęcherzy powietrza ułatwia przenikanie ciepła. W sumie wysoki współczynnik przenikania oraz powierzchnia bez pęcherzy powietrznych skracają okres ogrzewania pomieszczenia o połowę w porównaniu do wylewek cementowych, co w oczywisty sposób przekłada się na wymierną oszczędność energii.

Do stosowania także na drewnianych stropach

Technologia wykonania wylewek anhydrytowych wymaga minimalnej otuliny rur grzewczych (zaledwie 35 mm), co daje niewielki współczynnik oporu przewodzenia ciepła, a także mniejszy ciężar wylewki. To z kolei sprawia, że wylewki te można stosować także na drewnianych stropach.

Produkt

Wylewki anhydrytowe Knauf FE 25, FE 50 i FE 80 dostępne są jako suche mieszanki w workach 40 kg do rozrobienia na placu budowy. Można też zamówić dostawę wylewek w silosie do wykonania posadzek w całym domu.

Knauf Sp. z o.o.
ul. Światowa 25
02-229 Warszawa
tel. 022 369 51 00
faks 22 369 51 02
www.knauf.pl
e-mail: biuro@knauf.pl



WYLEWKI ANHYDRYTOWE Solidna podstawa w Twoim domu !

- optymalne rozwiązanie na ogrzewanie podłogowe
- idealnie przewodzi ciepło
- wytrzymała, nie pęka
- łatwe i szybkie wykonanie
- do zastosowania pod każdy rodzaj okładziny podłogowej

KNAUF