

# Kiilto 60

## Pikalattiamassa

### 10–200 mm



Szybkoschnąca wylewka podłogowa do wylewów i wypełnień oraz spadków w pomieszczeniach. Ok. 11 litrów masy/worek. Niskoalkaliczne spoiwo cementowe.



- do wylewek, wypełnień, spadków, na podłogi z ogrzewaniem podłogowym
- możliwość chodzenia po ok. 2 h
- można pokrywać po 16 h
- zużycie 1,9 kg/m<sup>2</sup>/mm
- około 11 l masy / worek

#### OBSZAR ZASTOSOWANIA

Specjalna szybkoschnąca wylewka podłogowa na bazie cementu do wylewów, wypełnień i do spadków na grubość 10–200 mm w pomieszczeniach. Starannie wylana powierzchnia ma właściwości hydroizolacyjne. Do wykończenia podłogi przed jej pokryciem zaleca się stosowanie masy wyrównującej Kiilto. Podłoże betonowe musi odpowiadać standardom krajowym.

1. Łączona podłoga / mocne podłoże betonowe: powierzchnia musi być czysta, zwarta i stabilna. Usunąć mleczko cementowe, resztki farby oraz kleju itp. oraz wyszorować lub starannie odkurzyć podłogę. Szlifowanie powierzchni przed wylaniem wylewki zwiększa siłę wiązania betonowej podłogi ślepej z wylewką Kiilto 60. Do mostków zczepnych stosuje się mieszankę Kiilto 60 (20 kg), Kiilto Fixbinder (1 l) i wody (1,5 l). Kiilto 60 rozciera się na świeżym mostku zczepnym.

2. Pływająca konstrukcja / słaba betonowa podłoga ślepa i różnorodne podłoża z płyt:

Wylewkę oddziela się od podłoża np. za pomocą tkaniny separacyjnej Kiilto Valusuojakangas lub papieru perforowanego. Wylew oddziela się od ścian i otworów wlotowych za pomocą płyt separacyjnych / elastycznego uszczelnacza. Wylew powinien być konstrukcją wzmacniającą o grubości 50 mm (np. # 150 Ø 5). Przy podłogach z ogrzewaniem podłogowym kable/rury są przymocowane do zbrojenia.

#### INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wsypywać proszek Kiilto 60 do chłodnej (10–20°C), czystej wody, stale mieszając, aż powstanie masa o równomiernej gęstości, bez osadów. Uwaga! Przekroczenie zalecanej ilości wody spowalnia proces schnięcia,

osłabia wytrzymałość, i może powodować rozwarstwianie i pęknięcie. Pozostawić mieszaninę na około 2 min., przemieszać jeszcze raz i przystąpić do nakładania. Produkt można wymieszać także w betonie (czas mieszania ok. 5 minut). Nakładać Kiilto 60 równomiernie przy użyciu pacy i/lub szerokiej stalowej kielni. Rozetrzeć na powierzchni za pomocą stalowej kielni. Wylew musi być

WILGOTNOŚĆ PODKŁADU	Beton < 90% wilg. względnej
GRUBOŚĆ WARSTWY	10–200 mm
KURCZENIE	< 0,9 ‰ ( 23°C, wilg. względna 50%)
WYTRZYMYWANIE NACISKU	po ok. 2 h
TEMPERATURA NAKŁADANIA	Temperatura optymalna 18–20°C, minimalna 10°C
CERTYFIKATY I ATESTY	CT-C20-F4 (EN13813), M1
MAKS. WIELKOŚĆ CZĄSTECZKI	ok. 3 mm
KLASA OGNIOWA	A2fl-s1
pH	< 11 (niskoalkaliczne)
ZDATNOŚĆ DO POWLEKANIA	ok. 16 h
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE	C20 (>20 MPa) EN 13813
POKRYCIE	Masa suchych części stałych w warstwie 1 mm/m <sup>2</sup> około 1,9 kg (ok. 11 litrów wylewki/worek).
PROPORCJA MIESZANIA	1,6–1,8 l wody / worek 20 kg
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE	F4 (> 4 MPa), EN 13813
SIŁA WIĄZANIA	> 1 MPa, EN 13813
TYP KLEJU	proszek żywiczno-cementowo-kwarcowy
CZAS ZACHOWANIA	30 min
WIELKOŚCI OPAKOWANIA	worek 20 kg



suchy przed wykończeniem podłogi masą wyrównującą. Nie należy przyspieszać schnięcia wylewki, stosując ogrzewanie lub wentylację. Zbyt szybkie schnięcie może powodować powstawanie pęknięć włoskowatych. Jeśli temperatura w poziomowanym pomieszczeniu jest wyższa niż zwykle, względna wilgotność jest bardzo niska, lub jeśli podłoga jest wystawiona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, zaleca się przykrycie podłogi plandeką, gdy tylko będzie możliwe chodzenie po niej. Podłogę należy pokryć parkietem lub innymi materiałami na podłogi po wyschnięciu i stwardnieniu podłogi. Zapobiegnie to nadmiernemu wyschnięciu, pęknięciom i słabemu związaniu powierzchni. Jeśli podłoga nie będzie przykrywana żadną warstwą w ciągu 2 tygodni od poziomowania, należy ją posmarować środkiem utwardzającym lub przykryć folią następnego dnia.

Membranę wodoodporną / pokrywę podłogową można nałożyć 16 h po wylaniu wylewki. Wodoodporną membranę Keramix można założyć już 4 h po wylaniu w przypadku optymalnych warunków schnięcia (20 C, wilg. względna 50%). Wylewka natychmiast uzyska odpowiednią twardość powierzchni i chemicznie zaabsorbuje wodę w ilości opisanej w instrukcji. Wysoka wilgotność podłoża i warunki niesprzyjające schnięciu wydłużą proces twardnienia. Mając na uwadze specyfikację wilgotności podłoża i montażu powierzchni, zastosować się do zaleceń wydanych przez RYL i producenta pokrycia podłogi. Oceniając możliwość naniesienia kolejnej powłoki, należy wziąć pod uwagę całą strukturę.

W przypadku dużych podłóg rozważyć zastosowanie dylatacji. Nie jest to zalecane w przypadku podłóg, które mają być malowane. Nie jest to zalecane w przypadku, gdy parkiet zostanie przyklejony do podłoża. W miejscach, w których stosuje się hydroizolację, np. na podłogach łazienek, wylew powinien znajdować się pod wodoodporną membraną. Nie nadaje się do miejsc stale zanurzonych w wodzie (np. basenów). Uwaga! Nie używać nadmiernej ilości wody!

#### **DODATKOWE INFORMACJE**

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej produktu oparte są na naszych badaniach i dostępnej wiedzy. Powyższe dane techniczne dotyczą warunków znormalizowanych. Wydajność produktu i wynik końcowy zależą od lokalnych warunków pracy i metod. Gwarantujemy wysoką jakość naszych produktów zgodnie z Systemem zarządzania jakością KIILTO. W związku z wielością i różnorodnością materiałów oraz warunków w jakich nasze produkty są stosowane, nie odpowiadamy za uzyskany wynik końcowy. Warunkiem poprawnego użycia produktu jest zapoznanie się przez użytkownika z treścią instrukcji postępowania oraz opisu procedury, jeśli zostały dostarczone.

#### **OCHRONA ŚRODOWISKA I BEZPIECZEŃSTWO**

Unikać zbędnego kontaktu ze skórą i narażenia na działanie świeżego produktu. Należy używać rękawic ochronnych. Skorzystać z karty charakterystyki substancji. Więcej informacji na temat utylizacji produktów i opakowań można znaleźć pod adresem [www.kiilto.pl](http://www.kiilto.pl).

#### **PRZECHOWYWANIE**

W oryginalnym szczelnie zamkniętym opakowaniu w suchym miejscu przez 12 miesięcy.