

Kiilto Multiplan DF

Lattiatasoite 3–50 mm



Wzmacniania włóknem wylewka do podłóg z ogrzewaniem podłogowym. Nadaje się do systemów z rurami z wodą grzewczą i przewodami elektrycznymi. Przeznaczona również do ogólnych prac związanych z wyrównywaniem podłóg. Niepyląca. Ok. 12 l masy/worek. Niskoalkaliczna. Spoiwo cementowe.



- niepyląca, wzmocniona włóknami
- wyrównywanie, wygładzanie, pochyłości
- idealnie nadaje się do podłóg z ogrzewaniem podłogowym oraz pochyłych podłóg odlewanych
- zdatność do pompowania
- możliwość chodzenia po około 1–3 godz.,
- możliwość nakładania kolejnej warstwy po 1–2 dniach w przypadku 30 mm, po 3 dniach w przypadku 50 mm
- pokrycie 1,7 kg/m²
- ok. 12 l masy/worek

OBSZAR ZASTOSOWANIA

Masa wyrównująca na bazie cementu zawierająca włókna wzmacniające oraz dodatki poprawiające elastyczność i przyleganie. Do użytku w pomieszczeniach i na podłogach z ogrzewaniem podłogowym wodnym lub elektrycznym.

Należy zwrócić uwagę na kondycję podłogi z ogrzewaniem - gdyż musi ona sprostać napięciom wywołanym przez ogrzewanie. Podłoże musi być przeszlifowane i wyczyszczone przed przez zagruntowaniem i aplikacją masy poziomującej, by zapewnić dobrą przyczepność.

Warstwa niskoalkalicznego podkładu chroni spoinę klejową i okładzinę winylową przed wilgocią alkaliczną pochodzącą z betonowego podłoża. Jak wykazały badania efekt ochronny zapewnia 5 mm warstwa podkładu Kiilto Multiplan DF.

Zainstaluj rurki/kable zgodnie z instrukcją producenta na wyschnięty grunt/warstwę łączącą. Następnie nanieś wylewkę poziomującą. Dokładnie usunąć mleczko cementowe i zachłapania farbą oraz starannie odkurzyć podłogę. Podłoże musi być czyste, mocne i trwałe. Przed położeniem wylewki podłoża betonowe zagruntować rozcieńczonym Kiilto Start Primer (1:4 Kiilto Start Primer) lub PrimerONE 20% grunt/80% woda). Powierzchnie w trakcie renowacji oraz podłoża z płyt należy wstępnie zagruntować za pomocą nierozcieńczonego gruntu Kiilto Start Primer lub PrimerOne przed ich poziomowaniem. Niechłonne podłoża, takie jak płytki ceramiczne lub pomalowane podłoża można zagruntować Kiilto FIX Primer. Podłoże musi spełniać normy krajowe.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Napełnić naczynie do mieszania wymaganą ilością czystej wody.

WILGOTNOŚĆ PODKŁADU	Beton < 90% wilg. względnej
GRUBOŚĆ WARSTWY	3-50 mm
SZYBKOŚĆ UTWARDZANIA	1-2 d/20 mm 3d/50 mm (23°C, wilg. względna 50%)
KURCZENIE	< 0,4‰ (23°C, wilg. względna 50%)
WYTRZYMYWANIE NACISKU	1–3 godz.(23°C, wilg. względna 50%)
TEMPERATURA NAKŁADANIA	Temperatura optymalna 18–20°C, minimalna +10°C
CERTYFIKATY I ATESTY	CT-C30-F7 (EN13813), M1
MAKS. WIELKOŚĆ CZĄSTECZKI	Ok. 1 mm
KLASA OGNIOWA	A2fl-s1
pH	< 11 (niskoalkaliczna)
ZDATNOŚĆ DO POWLEKANIA	1–2 d / 30 mm, 3 d / 50 mm
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE	C30 (> 30 MPa, EN 13813)
POKRYCIE	Masa materii stałej w warstwie 1 mm/m ² — około 1,7 kg (ok. 12 l wylewki/worek).



Wsypywać proszek do chłodnej (10–25°C), czystej wody, stale mieszając, aż powstanie jednorodna, elastyczna masa. Nakładać wylewkę za pomocą pacy stalowej lub zębatej. Warstwa musi wyschnąć, aby można było na nią nałożyć następną.

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, wilgotność względna jest bardzo niska lub podłoga jest wystawiona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, zaleca się przykrycie podłogi plandeką lub użycie środka Kiilto Care, gdy tylko chodzenie po niej będzie możliwe. Podłogę należy stosunkowo szybko pokryć parkietem lub innymi materiałami po utwardzeniu i wyschnięciu. Zapobiegnie to nadmiernemu wysuszeniu powierzchni, pęknięciom i odrywaniu się kawałków.

W optymalnych warunkach schnięcia (20°C, 50% RH) okładzinę podłogową można nałożyć po 1–3 dniach, w zależności od grubości wylewki. Wylewka wkrótce uzyska odpowiednią twardość powierzchni i chemicznie zaabsorbuje wodę w ilości opisanej w instrukcji. Wysoka wilgotność podłoża i niesprzyjające warunki wydłużą proces schnięcia. Należy postępować zgodnie z instrukcjami montażu okładziny dostarczonymi przez producenta oraz z wymogami krajowymi dotyczącymi wilgotności podłoża. Przy ocenie przydatności podłogi do pokrycia należy wziąć pod uwagę całą konstrukcję podłogi.

Odpowiednia również do podłóg, które mają być malowane, w mniej używanych pomieszczeniach, ale nie do podłóg np. w garażach lub łazienkach.

W miejscach, w których stosuje się hydroizolację, na przykład w podłogach łazienkowych, masa poziomująca powinna znajdować się pod membraną.

Nie nadaje się do miejsc stale zanurzonych w wodzie (np. basenów).

Uwaga! Nie używać nadmiernej ilości wody, gdyż może to osłabić wytrzymałość i powodować rozwarstwienie i pęknięcia.

DODATKOWE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej produktu oparte są na naszych badaniach i praktycznej wiedzy. Dane techniczne dotyczą warunków znormalizowanych. Wydajność produktu i efekt końcowy zależą od lokalnych warunków i metod pracy. Gwarantujemy wysoką jakość produktów zgodnie z naszym systemem zarządzania jakością. Nie możemy być w żaden sposób odpowiedzialni za niewłaściwe użycie produktu ani panujące warunki, na które nie mamy wpływu, dlatego nie możemy odpowiadać za efekt końcowy. Warunkiem prawidłowego użycia produktu jest zapoznanie się przez użytkownika z treścią instrukcji postępowania oraz opisu procedury, jeśli są dostępne.

OCHRONA ŚRODOWISKA I BEZPIECZEŃSTWO

Unikać zbędnego kontaktu ze skórą i narażenia na działanie świeżego produktu. Używać rękawic ochronnych. Zapoznać się z kartą charakterystyki produktu. Więcej informacji na temat utylizacji produktów i opakowań można znaleźć pod adresem www.kiilto.pl.

PROPORCJA MIESZANIA	3,5-3,7 l wody / worek 20 kg
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE	F7 (> 7 MPa), EN 13813
SIŁA WIĄZANIA	> 1,5 MPa, EN 13813
TYP KLEJU	Proszek zawierający włókna polimerowe, specjalny cement i kwarc
CZAS ZACHOWANIA	Ok. 20 min.(23°C, wilg. względna 50%)
LEPKOŚĆ	Przepływ 125-135 mm, EN 12706
WIELKOŚCI OPAKOWANIA	20 kg bag
PRZECHOWYWANIE	W szczelnie zamkniętym opakowaniu maks. 1 rok w suchym miejscu