

## ARTELIT PROFESSIONAL LC-710

Masa samopoziomująca do wyrównywania podłóży w zakresie od 2 do 10 mm przed układaniem wykładzin podłogowych, podłóg drewnianych lub okładzin ceramicznych.



### ZALETY

- dobra rozptywność
- wysoka przyczepność do podłoża
- szerokie zastosowanie
- dobra szlifowalność powierzchni
- możliwy do zastosowania na istniejące jastrychy grzewcze
- nadaje się do wylewania przy pomocy pompy

### ZASTOSOWANIE

- masa do niwelowania i wyrównywania podłóży betonowych, cementowych lub anhydrytowych przed montażem: wykładzin podłogowych, podłóg drewnianych, płytek ceramicznych i okładzin z kamienia naturalnego
- masa może także być stosowana do naprawy starych podłóży z pozostałościami wodoodpornych klejów i/lub okładzin ceramicznych, do wylewania na podłoża niechłonne np. lastrico

### NORMY/ATESTY/CERTYFIKATY

Produkt spełnia wymagania:

- PN-EN 13813: 2003

Produkt posiada

- klasę reakcji na ogień A1fl
- klasę CT-C35-F7 Materiał przeznaczony do wykonania podkładu podłogowego na bazie

1/5

cementu, przeznaczony do stosowania wewnątrz obiektów budowlanych

#### Informacje dodatkowe

- Karta Charakterystyki

### DANE TECHNICZNE

Parametr (+23°C/50% RH)	Wartość
Wytrzymałość na zginanie [MPa]	≥7
Wytrzymałość na ściskanie [MPa]	≥35
Przyczepność [MPa]	≥1
Czas otwarty [min]	ok.30
Dopuszczalny ruch pieszy [h]	4
Zużycie [kg/m <sup>2</sup> /1mm]	1,5
Grubość warstwy [mm]	2 - 10
Proporcje mieszania [l/25 kg]	5,85 - 6,15
Czas schnięcia (grubość 3mm) temp. +20° [dni]	1
Opakowanie 25 kg	+
Warunki aplikacji	Wartość
Temperatura aplikacji [°C]	5 - 25
Kolor	Wartość
Szary	+

### SPOSÓB UŻYCIA

Przed przystąpieniem do aplikacji zapoznaj się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w MSDS-ie.

## Przygotowanie podłoża

- Podłoże powinno być równe, stabilne, nośne, suche, oczyszczone z warstwy kurzu, brudu, wapna, oleju, tłuszczu, wosku, a także resztek farb olejnych i emulsyjnych.
- Podłoża powinny być odpowiednio wysezonowane, wolne od wody technologicznej.
- Jeżeli technologia wykonania podłoża nie zaleca inaczej to: podłoża betonowe powinny mieć co najmniej 3 miesiące i wilgotność < 4%, tynki i jastrychy cementowe co najmniej 28 dni i wilgotność < 4%, podłoża anhydrytowe wilgotność < 0,5%, tynki i podłoża gipsowe < 1% wilgotności.
- W zależności od chłonności podłoża, przed wylaniem masy należy zastosować odpowiedni grunt.
- Wszelkie nierówności, ubytki oraz ustabilizowane rysy należy naprawić żywicą naprawczą, a ubytki wyrównać dedykowaną masą naprawczą.
- Wykonać dylatacje brzegowe, a jeżeli w macierzystym podłożu występują dylatacje konstrukcyjne to należy je powtórzyć w warstwie masy.

## Przygotowanie produktu

- Około 6 litrów zimnej wody wlać do czystego wiadra.
- Mieszając mieszadłem elektrycznym wsypywać zawartość worka, a następnie mieszać w zakresie obrotów ok. 600 obr./min do uzyskania jednolitej konsystencji.
- Po odczekaniu około 5 minut ponownie intensywnie zamieszać.

## Zastosowanie

- Masę wylać na podłoże i rozprowadzić rakłą lub kielnią, a następnie odpowietrzyć wałkiem kolczastym.
- Przerwy w wylewaniu nie powinny być dłuższe niż 30 minut.

## Ograniczenia / uwagi

- Świeżą wylewkę należy chronić przed nadmiernym przesuszeniem, zawilgoceniem, bezpośrednim nasłonecznieniem i przeciągami.
- Czas wysychania podkładu podłogowego zależy od grubości warstwy oraz warunków otoczenia.
- Prace wykonywać w temperaturze powietrza, podłoża i produktu od +5°C do +25°C.
- Zmiana warunków aplikacji może powodować zmianę wartości parametrów technicznych produktu.

- W temperaturach poniżej 23°C oraz wilgotności powyżej 50% czasy wiązania podkładu mogą ulec wydłużeniu.
- Powyżej temperatury 23 °C, czas gotowości do pracy może ulec skróceniu.
- Użycie niewłaściwej ilości wody może powodować obniżenie właściwości mechanicznych produktu i/lub segregację składników.
- Przy wylewaniu pod podłogi drewniane należy zapewnić minimum 4 mm grubość wylewanej masy.

## OGRANICZENIA / UWAGI

Wszystkie dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału 23±2 °C oraz wilgotności względnej powietrza 50±5%. Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

## TRANSPORT / PRZECHOWYWANIE

Produkt można przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od +5°C do +25°C. Chronić przed zawilgoceniem w czasie transportu i przechowywania.

Data ważności i numer partii na opakowaniu.

## DANE KATALOGOWE

Pojemność nominalna / wielkość / rozmiar	Kolor	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Numer katalogowy	Indeks	Kod EAN
25 kg	szary	48	TRD-TLCCAPLC1-AP-49-kg-25-074	10000240	5902120160570

## OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Szczegółowe informacje znajdują się w MSDS u producenta.

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej

firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.