



# ZAPRAWA ZSF-015 ŚREDNIOWARSTWOWA (5-35) WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA

2021-11-25\_PL

- przeznaczona do ręcznego lub maszynowego wykonywania warstwy wyrównująco-wygladzających podkładów podłogowych wewnątrz obiektów budownictwa ogólnego
- grubość warstwy 5-35 mm
- możliwość wchodzenia po czasie od 6 do 12h
- zawiera mikrozbrojenie rozproszone

## ZASTOSOWANIE:

W budownictwie jako samopoziomująca masa do wykonywania średniowarstwowych (grubości 5 - 35 mm), wyrównująco - wygladzających podkładów podłogowych wewnątrz obiektów budownictwa ogólnego i mieszkalnego. Nadaje się do stosowania na podłożach nośnych i sztywnych: podkładach cementowych oraz anhydrytowych i betonowych. Stosowana jest jako warstwa wyrównująco - wygladzająca pod wykładziny podłogowe z PCV, dywanowe, parkiet, terakotę, gres, kamień i panele podłogowe również w konstrukcjach podłóg ogrzewanych.

## WŁAŚCIWOŚCI:

**ZAPRAWA SAMOPOZIOMUJĄCA ZSF-015** jest fabrycznie przygotowaną suchą mieszanką cementów specjalnych, piasków o starannie dobranym uziarnieniu, wypełniaczy mineralnych oraz polimerowych substancji modyfikujących.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być mocne, szorstkie i suche, wolne od kurzu, oleju i tłuszczu. Luźne części, zanieczyszczenia, resztki powłok malarskich i gipsu usunąć mechanicznie. Wykonać dylatację obwodową, oddzielającą wylewkę od ścian i innych elementów konstrukcyjnych stosując specjalne taśmy dylatacyjne bądź pasy styropianu najlepiej o grubości 10 mm. Szczeliny i spękania podłoża należy wyreperować stosując zaprawę naprawczą do betonu. Podłoże przed wylaniem zaprawy starannie zagruntować preparatem gruntującym **Akryl Grunt Stronger lub HydroGrunt**

## PROPORCJE MIESZANKI:

Suchą mieszankę (worek 25 kg) wsypać do 5,0 litrów czystej wody i wymieszać za pomocą wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny bez grudek. Po odczekaniu 3 - 5 min. zaprawę powtórnie wymieszać. Tak przygotowaną zaprawę zużyć w ciągu 20 min. Mieszanie można wykonać agregatem maszynowym z dwustopniowym systemem mieszania np. technologii m-tec system duo-mix, pozostałe etapy pracy wykonuje się jak przy wylewaniu ręcznym. Zalecane w przypadku pomieszczeń o dużej powierzchni, bez konieczności wydzielania mniejszych pól roboczych. UWAGA: Zwiększanie ilości dodanej wody powoduje zmniejszanie wytrzymałości.

## WYKONANIE:

Przygotowaną zaprawę wylać na podłoże warstwą grubości od 5 - 35 mm, wylaną warstwę odpowietrzyć wałkiem kolczastym. Chronić przed zbyt szybkim wysychaniem, nasłonecznieniem, gwałtowną zmianą temperatury, niską wilgotnością powietrza i przeciągami. Możliwość wchodzenia po czasie od 6 do 12 godzin w zależności od rodzaju podłoża i grubości warstwy zaprawy. Okładziny ceramiczne można układać po 3 a pozostałe po 7 dniach w zależności od wilgotności powietrza, podłoża i grubości ułożonej warstwy.

UWAGA! Temperatura podłoża podczas nakładania od +5°C do +25°C.

## NORMA ŻUŻYCIA:

Średnio zużywa się ok. 1,3 - 1,5 kg zaprawy na 1m<sup>2</sup> i 1mm grubości warstwy.

## ZALECENIA:

Instrukcja określa zakres stosowania wyrobu oraz zalecany sposób wykonania prac, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy robót. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma żadnego wpływu na warunki i sposób jego użycia.

## UWAGA:

Zaprawa zawiera cement. Z wodą daje odczyn alkaliczny. Chronić oczy i skórę. W przypadku zatarcia oka przepłukać dużą ilością wody, a następnie skontaktować się z lekarzem.

## NARZĘDZIA:

Wiertarka z mieszadłem, kielnia lub paca stalowa. Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.

## PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT:

Zaprawę należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, w suchych warunkach, najlepiej na paletach. Chronić przed wilgocią.

## OKRES PRZYDATNOŚCI:

6 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

## OPAKOWANIA:

Worki 25 kg, Paleta 48 worków, 1200 kg

## DANE TECHNICZNE:

Skład	Cement portlandzki, wypełniacze mineralne, modyfikatory
Proporcje mieszania	0,20 wody na 1 kg zaprawy 5,0 wody na 25 kg zaprawy
Czas wstępnego dojrzewania	ok. 3 do 5 min.
Czas zużycia	20 min.
Temperatura stosowania	+5°C do +25°C
Ruch pieszy po czasie	od 6 do 12 godzin
Min. grubość warstwy	5 mm
Max. grubość warstwy	35 mm
Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu	≤ 0,0002 %.
Możliwość wykonywania dalszych prac	Zależy od grubości podkładu i rodzaju materiału wierzchniego. • Płytki ceramiczne po 24h • Inne materiały ok 7 dniach na 1 cm podkładu
Klasyfikacja wg: EN 13813	CT-C16-F4
Wytrzymałość na ściskanie	C16
Wytrzymałość na zginanie	F4
Zużycie	ok. 1,5 kg/m <sup>2</sup> na 1 mm grubości warstwy