

# Zaprawa wyrównująca

# FAST<sup>®</sup> MS

Mineralna zaprawa szpachlowa do wyrównywania powierzchni ścian i sufitów wewnątrz-zewnętrzna. Składnik systemu ETICS FAST



a **ROCKWOOL** company



## ZASTOSOWANIE

Masa szpachlowa **FAST MS** jest przeznaczona do renowacji tradycyjnych tynków cementowych i cementowo – wapiennych, na zewnątrz oraz wewnątrz budynków przy zachowaniu warstwy od 1-3mm. Nadaje się również do wykonywania cienkowarstwowych wypraw tynkarskich w systemach **ETICS FAST**. Dzięki swoim właściwościom nadaje się również do wyrównywania powierzchni ścian i sufitów oraz wykonywania cienkowarstwowych przecierok.

## WŁAŚCIWOŚCI

Zaprawa szpachlowa **FAST MS** jest suchą mieszanką mineralną, opartą na wysokiej jakości cemencie portlandzkim oraz proszkowej dyspersji polimerowej, gwarantującej doskonałą przyczepność i elastyczność. Zaprawa **FAST MS** jest zbrojona mikrowłóknami, co zapewnia jej doskonałą aplikację oraz odporność na pęknięcia. Jest odporna na warunki atmosferyczne oraz jest wysoce paroprzepuszczalną. Nie zawiera wapna co ogranicza powstawanie wykwitów.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

**FAST MS** można stosować na podłożach betonowych, ceramicznych bądź też z betonu komórkowego. Podłoże powinno być równe, mocne i suche, wolne od wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność zaprawy tj. kurzu, wapna, tłuszczu, resztek starych odstających powłok malarskich. Przed nałożeniem zaprawy należy zagruntować podłoże jednym z gruntów firmy FAST. Podłoże osypujące się zagruntować **FAST GRUNT G** do uzyskania właściwej nośności, natomiast podłoża nośne, ale wymagające wyrównania

ostatnia aktualizacja: 2017-01-16

# FAST<sup>®</sup> MS

## Mineralna zaprawa szpachlowa do wyrównywania powierzchni ścian i sufitów wewnętrzno-zewnętrzna. Składnik systemu ETICS FAST

chłonności gruntować **FAST GRUNT U**. Podłoża nośne na bazie cementu do aplikacji **FAST MS** nie wymagają gruntowania. W systemach dociepleń stosować wyprawę gruntującą **FAST GRUNT M**.

### PRZYGOTOWANIE I SPOSÓB UŻYCIA

Do czystego naczynia należy wlać około 5,5 do 7 litrów wody na 25 kg suchej zaprawy, mieszając wsypywać zawartość worka. Całość dokładnie rozmieszać za pomocą wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem, aż do uzyskania jednolitej konsystencji pozbawionej grudek. Zaprawa nadaje się do aplikacji po około 5 minutach od wymieszania i należy ją zużyć w ciągu dwóch godzin. Konsystencja zaprawy powinna być regulowana odpowiednią ilością wody, zależną od rodzaju wykonywanych prac. Przy wypełnianiu ubytków gęstość zaprawy powinna być większa niż w przypadku wykonywania przecierek.

Masę szpachlową FAST MS należy nakładać pacą stalową, wyrównując jej powierzchnię w trakcie trwania robót do uzyskania właściwej gładkości. Wygładzoną powierzchnię można lekko zacierać wilgotną pacą filcową uzyskania maksymalnej gładkości. Czas pracy pomiędzy nałożeniem zaprawy a zatarciem zależy od chłonności podłoża, temperatury i wilgotności powietrza oraz konsystencji szpachlówki. Szpachlowane powierzchnie zewnętrzne należy chronić przed bezpośrednim działaniem słońca oraz opadami atmosferycznymi. Pomieszczenia wewnątrz budynków należy wietrzyć, celem odprowadzenia pary wodnej. Po dokładnym wyschnięciu szpachlówki można przystąpić do malowania farbami elewacyjnymi:

- farba silikatowa **FAST F-S** po minimum 3 dniach od nałożenia
- farba silikonowa **FAST SILIKON** po minimum 14 dniach
- farba akrylowa **FAST F-AZ** lub siloksanowa **FAST SI-SI** po minimum 28 dniach

Narzędzia, pacę stalową i filcową, mieszadło itp. należy myć zimną wodą bezpośrednio po użyciu. Prace należy wykonywać przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C, unikać opadów atmosferycznych, dużego nasłonecznienia oraz silnego wiatru.

### DANE TECHNICZNE

Jednostka bazowa	kg
Baza	mineralna mieszanka cementów portlandzkich, wypełniaczy mineralnych i modyfikatorów
Proporcje mieszanki	od 5,5 do 7,0 l wody na 25 kg suchej masy

### ZUŻYCIE

W zależności od rodzaju podłoża zużycie **FAST MS** wynosi 1.5 kg / m<sup>2</sup> na 1mm grubości warstwy.

### OPAKOWANIA

ostatnia aktualizacja: 2017-01-16

# FAST<sup>®</sup> MS

## Mineralna zaprawa szpachlowa do wyrównywania powierzchni ścian i sufitów wewnętrzno-zewnętrzna. Składnik systemu ETICS FAST

Gęstość zaprawy po zarobieniu wodą	około 1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Czas otwarty pracy	około 25 min
Przyczepność do betonu	min. 0,5 MPa
Temperatura podłoża i otoczenia	od 5 st. C do 25 st. C
Zawartość rozpuszczalnego chromu VI	nie więcej niż 0,0002 %
Grubość warstwy	od 1 mm do 3 mm
Klasa reakcji na ogień	A1
Przepuszczalność pary wodnej	μ 15/35(wartość tabelaryczna)
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	≥ Kategoria CS IV (min. 6,0 N/mm <sup>2</sup> ) MPa
Nasiąkliwość w24	≥ kategoria W1 kg/m <sup>2</sup>
Współczynnik przewodzenia ciepła	0,47(wartość tabelaryczna) W/mk

worek

25 kg

### NORMY

Wyrób spełnia wymagania normy: PN-EN 998-1:2012 (EN 998-1:2010) Wyrób zgodny z Europejską Aprobata Techniczną: ETA-14/0464 i ETA-14/0465 Posiada certyfikat zgodności ETA: 1020-CPR-020-032349 i 1020-CPR-020-032351.

Posiada aktualny atest higieniczny.

### PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach, na paletach, w temperaturze od +5°C do +25°C.

### UWAGA

ostatnia aktualizacja: 2017-01-16

# FAST<sup>®</sup> MS

## Mineralna zaprawa szpachlowa do wyrównywania powierzchni ścian i sufitów wewnętrzno-zewnętrzna. Składnik systemu ETICS FAST

Zalecany i podany w karcie zakres stosowania produktu bądź sposób wykonania nie zwalnia wykonawcy od prowadzenia prac zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. P.W. FAST gwarantuje i ponosi odpowiedzialność za jakość produktu, natomiast nie ma wpływu na sposób jego użycia i warunki w jakich był stosowany. Wszystkie dane techniczne zostały pomierzone w normalnych warunkach tj. temp. +20°C i wilgotność powietrza 60%. W przypadku innych warunków niż powyższe czas schnięcia może ulec zmianie tzn. wydłużyć się lub skrócić.

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje.

### OSTRZEŻENIE

Wyrób drażniący zawiera cement po rozrobieniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Należy unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą, nie wdychać oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Chronić przed dziećmi.

*ostatnia aktualizacja: 2017-01-16*