

Zaprawa wyrównująca

FAST[®] MS

Mineralna zaprawa szpachlowa do wyrównywania powierzchni ścian i sufitów wewnątrz i na zewnątrz



ZASTOSOWANIE

Masa szpachlowa **FAST MS** jest przeznaczona do renowacji tradycyjnych tynków cementowych i cementowo – wapiennych, na zewnątrz oraz wewnątrz budynków przy zachowaniu warstwy od 1-10mm. 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 paroprzepuszczalna.

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 podłoże nośne, ale wymagające wyrównania chłonności gruntuwać **FAST GRUNT U**. Podłoże nośne na bazie cementu do aplikacji **FAST MS** nie wymagają gruntuwania.

PRZYGOTOWANIE I SPOSÓB UŻYCIA

Do czystego naczynia należy wlać około 5,5 do 7 litrów wody na 25 kg suchej zaprawy, mieszając wsypując 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 przecierok. 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 szpachłowni. Szpachlowane powierzchnie zewnętrzne należy chronić przed bezpośrednim działaniem słońca oraz opadami atmosferycznymi. Pomieszczenia wewnątrz budynków należy wietrzyć, celem odprowadzenia pary wodnej. Po dokładnym wyschnięciu szpachłowni można przystąpić do malowania farbami elewacyjnymi:

- farba silikonowa **FAST F-S** po minimum 3 dniach od nałożenia
- farba silikonowa **FAST SILIKON** po minimum 14 dniach
- farba akrylowa **FAST F-AZ**, **FAST 4040** lub silikonowa **FASTSI-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.

ZUŻYCIE

Średnie zużycie masy szpachlowej, przy nakładaniu warstwy grubości 1mm wynosi około 1,5 kg na 1m².



DANE TECHNICZNE

| | |
|--|---|
| Baza | mineralna mieszanka cementów portlandzkich, wypełniaczy mineralnych i modyfikatorów |
| Kolor | biały |
| Proporcje mieszanki | od 5,5 do 7,0 l wody na 25 kg suchej masy |
| Gęstość po zarobieniu wodą | około 1,8 kg/dm ³ |
| Czas gotowości do pracy | maksymalnie do 2 godzin |
| Czas otwarty pracy | około 25 minut |
| Przyczepność do betonu | minimum 0,5 MPa |
| Wytrzymałość na ściskanie | Kategoria CS IV (min. 6,0 N/mm ²) |
| Temperatura podłoża i otoczenia | od +5°C do +25°C |
| Współczynnik przepuszczalności pary wodnej | μ 15/35 (wartość tabelaryczna) |
| Absorpcja wody | kategoria W1 |
| Reakcja na ogień | klasa A1 |
| Zawartość chromu (VI) | nie więcej niż 0,0002% |
| Współczynnik przewodzenia ciepła | 0,47 [W/mK] (wartość tabelaryczna) |

PRZECHOWYWANIE

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

OPAKOWANIE

Worek 25 kg.
Paleta: 1050 kg w workach 25 kg (42 szt.)

NORMY

Wyrób spełnia wymagania normy: **PN-EN 998-1:2004**
Atest Higieniczny nr **106/779/120/2008** wydany przez Międzywydziałowy Instytut Medycyny Morskiej i Tropikalnej Akademii Medycznej w Gdańsku.

data: 18.05.2009

Zaprawa wyrównująca

FAST[®] MS

**Mineralna zaprawa szpachlowa
do wyrównywania powierzchni ścian i sufitów
wewnątrz i na zewnątrz**



UWAGA

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.

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.