

ECOROCK 170

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

- » Do renowacji tradycyjnych tynków cementowych i cementowo-wapiennych wewnątrz i na zewnątrz budynków
- » Wysoka przyczepność i elastyczność
- » Nie zawiera wapna co ogranicza powstawanie wykwitów
- » Wzmocniona mikrowłóknami

ZASTOSOWANIE

Masa szpachlowa ECOROCK 170 jest przeznaczona do renowacji tradycyjnych tynków cementowych i cementowo-wapiennych, na zewnątrz oraz wewnątrz budynków przy zachowaniu warstwy od 1-3 mm. Nadaje się również do wykonywania cienkowarstwowych wypraw tynkarskich w systemach ETICS ECOROCK PLUS i ECOROCK FF PLUS oraz wyrównywania powierzchni ścian i sufitów. Może być również stosowany do wykonywania przecierek.

WŁAŚCIWOŚCI

Zaprawa szpachlowa ECOROCK 170 jest suchą mieszanką mineralną, opartą na wysokiej jakości cemencie portlandzkim oraz proszkowej dyspersji polimerowej, gwarantującej doskonałą przyczepność i elastyczność. Zaprawa ECOROCK 170 jest zbrojona mikrowłóknami, co zapewnia jej doskonałą aplikację oraz odporność na pęknięcia. Jest odporna na warunki atmosferyczne oraz wysoce paroprzepuszczalna. Nie zawiera wapna co ogranicza powstawanie wykwitów.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

ECOROCK 170 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 chłonności gruntować FAST GRUNT U. Podłoża nośne na bazie cementu do aplikacji ECOROCK 170 nie wymagają gruntowania. W systemach dociepleń stosować wyprawę gruntującą ECOROCK 200.

PRZYGOTOWANIE I SPOSÓB UŻYCIA

Do czystego naczynia należy wlać około 5,5 litra 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 ECOROCK 170 należy nakładać pacą stalową, wyrównując jej powierzchnię w trakcie trwania robót do uzyskania właściwej gładkości. Wygładzoną powierzchnię można lekko zacierać wilgotną pacą filcową w celu uzyskania maksymalnej gładkości. Czas pracy pomiędzy nałożeniem zaprawy a zatarciem zależy od chłonności podłoża, temperatury i wilgotności powietrza oraz konsystencji szpachłówki. Szpachlowane powierzchnie zewnętrzne należy chronić przed bezpośrednim działaniem słońca oraz opadami atmosferycznymi.



Pomieszczenia wewnątrz budynków należy wietrzyć, celem odprowadzenia pary wodnej. Po dokładnym wyschnięciu szpachłówki można przystąpić do malowania farbami elewacyjnymi. 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 1 mm wynosi około 1,5 kg na 1m²

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach, na paletach w temperaturze od +5°C do +25°C. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy.

DANE TECHNICZNE

- » Baza: mineralna mieszanka cementów portlandzkich, wypełniaczy mineralnych i modyfikatorów
- » Kolor: biały
- » Proporcje mieszanki: około 5,5 l wody na 25 kg suchej masy
- » Gęstość zaprawy po zarobieniu wodą: około 1,8 kg/dm³
- » Temperatura podłoża i otoczenia: od +5°C do +25°C

OPAKOWANIE

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

ECOROCK 170

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

NORMY

Wyprodukowano zgodnie z normą: PN-EN 998-1:2012.
Posiada certyfikat zgodności ETA: 1020-CPR-020-037155.
Posiada aktualny atest higieniczny.
Składnik systemu dociepleń ETICS ECOROCK PLUS i ECOROCK FF PLUS.
Wyrób zgodny z Krajową Oceną Techniczną: ITB-KOT-2017/0018
wydanie 1 z 2017

UWAGA

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.
Przed zastosowaniem produktu należy dokładnie zapoznać się z opisem na opakowaniu oraz właściwą kartą techniczną.

OSTRZEŻENIE

Zawiera: cement portlandzki 65997-15-1.
H315: Działa drażniąco na skórę.
H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
P260: Nie wdychać pyłu
P302+P352
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ:
Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P304+P340:
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
P305+P351+P338:
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.
Nadal płukać.