

## ADECOSIL Op. 25 kg

DATA OPRACOWANIA 2018.03.02 DATA AKTUALIZACJI

### 1. CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Cienkowarstwowy tynk silikonowy ADECOSIL produkowany jest na bazie wodnej dyspersji żywicy akrylowej z wypełniaczami mineralnymi, domieszkami modyfikującymi, hydrofobizatorami silikonowymi i pigmentami. Po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna. Charakteryzuje się dużą przyczepnością i elastycznością, trwałością zabarwienia, wysoką odpornością na uderzenia oraz wpływ czynników atmosferycznych.

Masa przeznaczona jest do ręcznego wykonywania dekoracyjnych, pocienionych wypraw tynkarskich na podłożach betonowych, mineralnych tynkach podkładowych, tynkach gipsowych i płytach kartonowo – gipsowych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

### 2. WŁAŚCIWOŚCI I DANE TECHNICZNE

Skład: wodna dyspersja polimeru akrylowego, wypełniacze mineralne, silikonowe dodatki uszlachetniające.

Gęstość objętościowa: ok. 1,90 g/cm<sup>3</sup>

pH = 7-9

Przepuszczalność pary wodnej: V2

Absorpcja wody: W2

Przyczepność:  $\geq 0,3$ MPa

Trwałość: NPD

Współczynnik przewodzenia ciepła:  $\lambda-0,85$  W/(m\*K)

Reakcja na ogień: Euroklasa F

Środki gruntujące podłoże: ADECOMULTI grunt

### 3. DANE WYKONAWCZE

Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od +5°C do +25°C

Uwaga! W przypadku systemów ogrzewania ścian, przy układaniu tynku na dużych powierzchniach elewacji, zaleca się stosowanie barw o współczynniku jasności (odbicia rozproszonego) nie mniejszym niż 25%.

Orientacyjne zużycie masy tynkarskiej w kg/m<sup>2</sup>

	1,0 mm	1,5 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,0 mm
SP	1,7	2,3	3,0	3,7	4,5

### 4. SPOSÓB UŻYCIA

#### PRZECHOWYWANIE

Produkt przechowywać w temp. +5°C do +25°C. Chronić przed przemrożeniem! Produkt który uległ przemrożeniu nie nadaje się do użytku. Nie zostawiać otwartych pojemników, chronić opakowania przed uszkodzeniem! Data przydatności do użycia oraz numer partii produkcyjnej znajduje się na opakowaniu.

#### ROZCIĘNCZANIE

W razie potrzeby masę można rozcieńczyć niewielką ilością chłodnej wody (<1%).

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Masę tynkarską można stosować na każdym czystym, mocnym, równym i suchym podłożu z betonu, tynków tradycyjnych, tynków gipsowych i płyt gipsowo-kartonowych. Luźne ziarna i zanieczyszczenia należy usunąć w sposób mechaniczny lub wodą pod ciśnieniem. W razie potrzeby podłoże należy uzupełnić i wyrównać zaprawą wyrównawczą. Tynki cementowo-wapienne mogą być pokrywane po okresie sezonowania, a tynki i elementy gipsowe powinny być dokładnie wysuszone i dodatkowo zaimpregnowane wodnym preparatem gruntującym. Podłoże należy zagruntować preparatem ADECO MULTI na 24 godziny przed nałożeniem wyprawy. Zaleca się dobranie koloru gruntu pod kolor masy tynkarskiej.

#### SPOSÓB UŻYCIA

Przed nałożeniem masę dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym. Masę nanosić równomiernie przy pomocy pacy ze stali nierdzewnej. Nadmiar tynku należy ściągnąć pacą do uzyskania warstwy odpowiadającej granulacji tynku. Masę tynkarską po nałożeniu należy niezwłocznie zacierać przy pomocy twardej pacy z tworzywa sztucznego. Pacę plastikową do zacierania należy systematycznie oczyszczać z przywierającej żywicy za pomocą kielni. Pełne niepodzielne powierzchnie należy wykonywać w całości, bez przerw, tzn. metodą mokre na mokre. Przy nakładaniu na zewnątrz oraz w początkowym okresie wysychania należy wyeliminować oddziaływanie silnego nasłonecznienia, oraz wiatru na tynkowaną ścianę, ponieważ takie warunki przyspieszają wysychanie masy tynkarskiej skracając tzw. czas otwarty i uniemożliwiając właściwe zatarcie (wytworzenie odpowiedniej struktury). Wyprawa w zależności od temperatury i wilgotności otoczenia wysycha w ciągu kilku dni w czasie których należy ją chronić przed bezpośrednim oddziaływaniem opadów atmosferycznych. Podczas nakładania oraz w czasie procesu wysychania i wiązania wyprawy, temperatura otoczenia i podłoża musi się zawierać w granicach +5°C do +25°C. Narzędzia po pracy niezwłocznie umyć za pomocą ciepłej wody.

#### WYSYCHANIE

Czas wiązania naniesionego na podłoże tynku (w temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 55%) wynosi ok. 24 godzin. Podczas nanoszenia i wiązania preparatu temperatura podłoża i powietrza powinna być w zakresie +10°C do +25°C. Niska temperatura i wysoka wilgotność mogą powodować powolniejsze wiązanie preparatu. Należy wówczas odczekać z innymi operacjami technologicznymi oraz użytkowaniem do całkowitego związania i utwardzenia produktu.

### 5. WSKAZÓWKI

Przed aplikacją należy zapoznać się z niniejszą kartą techniczną oraz kartą charakterystyki produktu!

W przypadku możliwości podciągania kapilarnego wody z gruntu lub innych powierzchni należy zadbać o izolację przeciwwilgociową.

Przed tynkowaniem należy przeprowadzić test zgodności kolorystycznej z zamówieniem.

W celu uniknięcia różnic kolorystycznych zaleca się tynkować daną powierzchnię masą pochodzącą z tej samej partii produkcyjnej, w tych samych warunkach otoczenia i w ten sam sposób.

W przypadku materiałów z różnych partii, przed aplikacją należy je wzajemnie wymieszać np. w większych pojemnikach które pomieszczą kilka wiader masy tynkarskiej.

W przypadku stosowania produktu w małych uziarnieniach (1,0 mm, 1,5mm) wymagane jest szczególnie staranne przygotowanie podłoża. Wszelkie nierówności powodują nierównomierne rozłożenie ziarna i niekorzystne efekty estetyczne (widoczne jako różnice kolorystyczne).

Narzędzia po pracy niezwłocznie umyć za pomocą ciepłej wody.

### 6. PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w temp. +5 °C do +25 °C. Chronić przed przemrożeniem. Nie zostawiać otwartych pojemników, chronić opakowania przed uszkodzeniem. Okres przydatności do użycia 12 miesięcy.

#### UWAGA:

Produkt który uległ przemrożeniu nie nadaje się do użytku.

### 7. OSTRZEŻENIA

Chronić przed dziećmi.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

# KARTA TECHNICZNA

2



## ADECOSIL Op. 25 kg

DATA OPRACOWANIA 2018.03.02 DATA AKTUALIZACJI

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

### 8. DOKUMENTY ZWIĄZANE

PN-EN 15824:2010 Tynk zewnętrzny i wewnętrzny na spoiwach organicznych  
DWU 002/2018

KCH ADECOSIL

Producent gwarantuje jako wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Wszystkie zamieszczone informacje oparte są o najlepszą wiedzę producenta wynikającą z długoletnich obserwacji praktycznych zastosowań, nie mogą jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP, stąd nie stanowi podstawy do rozstrzygnięcia sporów na drodze sądowej. Wykonawca oraz sprzedawca nie jest zwolniony od tego, aby na własną odpowiedzialność przeprowadzić próby przydatności naszych produktów w konkretnych zastosowaniach innych niż opisane w niniejszej karcie technicznej. Zawarte informacje mogą służyć pomocą w tym zakresie.