

BETON DEKORACYJNY

DATA OPRACOWANIA 2023.01.09 DATA AKTUALIZACJI 2025.01.09

1. CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Gotowa do stosowania masa tynkarska produkowana na bazie wodnej dyspersji żywicy akrylowej z wypełniaczami mineralnymi, domieszkami modyfikującymi i pigmentami. Dobrze urabialna, do nakładania cienkowarstwowego. Po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna. Charakteryzuje się dużą przyczepnością i elastycznością, trwałością zabarwienia, wysoką odpornością na uderzenia, szorowanie oraz wpływ czynników atmosferycznych. Masa tynkarska przeznaczona do wykonywania strukturalnych wypraw dekoracyjnych wewnątrz budynków. Pozwala na uzyskanie oryginalnych efektów dekoracyjnych uzależnionych od techniki nakładania i wykończenia powierzchni. Produkt przeznaczony jest do ręcznego wykonywania dekoracyjnych, pocienionych wypraw tynkarskich na podłożach betonowych, mineralnych tynkach podkładowych.

2. WŁAŚCIWOŚCI I DANE TECHNICZNE

Skład: Wodna dyspersja polimeru akrylowego, wypełniacze mineralne, dodatki uszlachetniające.

Gęstość objętościowa: ok. 1,90 g/cm³

pH = 7-9

Przepuszczalność pary wodnej: V2

Absorpcja wody: W2

Przyczepność: $\geq 0,3\text{MPa}$

Trwałość: NPD

Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda=0,85\text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Reakcja na ogień: Euroklasa F

Środki gruntujące podłoże: preparat Adecomulti.

3. DANE WYKONAWCZE

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

Orientacyjne zużycie masy tynkarskiej ok. 2,0 kg/m² w zależności od techniki nakładania i modelowania.

4. SPOSÓB UŻYCIA

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 Adecomulti na 24 h przed nałożeniem wyprawy. Zaleca się dobranie koloru gruntu pod kolor masy tynkarskiej.

NAKLADANIE:

Przed nałożeniem masę dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym. Masę nanosić równomiernie przy pomocy pasy ze stali nierdzewnej. Nadmiar tynku należy ściągnąć pacą do uzyskania warstwy odpowiadającej granulacji tynku. 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, wiatru oraz opadów atmosferycznych 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. Produkt jest zdolny do użycia nawet w przypadku gdy konsystencja masy jest zbyt duża (długie przechowywanie) – w takim przypadku masę należy rozcieńczyć niewielką ilością chłodnej wody (<1%).

Fakturowanie – zacieranie wykonywać w czasie 60-90 min od nałożenia w zależności od temperatury i wilgotności otoczenia (sprawdzić organoleptycznie stopień wyschnięcia powierzchni). Zacieranie lekko zwilżoną pacą stalową, wykonywać delikatnie aby nie zostawić na jasnych kolorach śladów od stali.

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.

BETON DEKORACYJNY

DATA OPRACOWANIA 2023.01.09 DATA AKTUALIZACJI 2025.01.09

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. Data przydatności do użycia umieszczona na opakowaniu.

UWAGA:

Produkt który uległ przemrożeniu nie nadaje się do użytku.

7. OSTRZEŻENIA

Chronić przed dziećmi.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

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.

EUH 208 - Zawiera 5-chloro-2-metylo-4-izo-tiazolin-3-on / 2-metyl-2H-izotiazol-3-on. Zawiera Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis hydroxy-metyl imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

8. DOKUMENTY ZWIĄZANE

PN-EN 15824:2017-07 Tynk zewnętrzny i wewnętrzny na spoiwach organicznych

DWU 005/2023

KCH BETON DEKORACYJNY

Producent gwarantuje jakość 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 stanowią podstawy do rozstrzygania 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.