

Instrukcja techniczna

Prince Color Multiputz RA

AKRYLOWA, CIENKOWARSTWOWA ZAPRAWA TYNKARSKA W FORMIE PASTY O STRUKTURZE ROWKOWEJ / „KORNIKA”. UZIARNIENIE: 1,5 MM, 2,0 MM, 3,0 MM

Zakres zastosowania

- Można stosować zarówno do wewnątrz, jak i na zewnątrz.
- Nadaje się do układów izolacji termicznej.
- Dla budynków nowo wybudowanych i dla budynków przebudowywanych.
- Nadaje się dla celów dekoracyjnych.

Zalety produktu

- Łatwy w stosowaniu, dobra przyczepność do podłoża.
- Po związaniu tworzy powłokę odporną na działanie wody, mrozu i na agresywne czynniki środowiskowe (ulewy, dym i agresywne wyziewy przemysłowe).
- Zmywalny.
- Przepuszcza parę.
- Produkt trudnopalny, klasa palności B1.
- Dostarczany standardowo w kolorze białym lub barwionym.

Przygotowanie podłoża

- Podłoże musi być prawidłowo związane i mieć wilgotność resztkową co najwyżej 4% (wagowo).
- Maksymalne odchylenie grubości na długości 1 metra – maksymalna grubość ziarna + 0,5 mm.
- Podłoże musi być twarde, równe, suche, czyste i wolne od cząsteczek pyłu, musi być też odtłuszczone i bez olejów, bez wykwitów oraz bez pozostałości starych powłok.
- Niezbędne jest użycie preparatu gruntującego Prince Color Multigrund PG –U lub Prince Color Multigrund PG-A zmieszanego z wodą w stosunku 1 : 1 (w przypadku użycia cienkowarstwowego tynku barwionego należy użyć preparatu gruntującego Prince Color Multigrund PG – S zabarwionego w kolorze tynku).
- Podłoża o wysokiej chłonności muszą być zagruntowane podkładem Prince Color Multigrund PGM.
- Należy przestrzegać standardowych proporcji i zalecanych przerw technologicznych, pozwalających na wyschnięcie.

Aplikacja

- Przed użyciem zaprawę należy odpowiednio wymieszać przy użyciu mieszadła podłączonego do wiertarki elektrycznej (najwyżej 500 obr/min.).
- W przypadku konieczności rozrzedzenia materiału użyć wody w stosunku najwyżej 0,2 litra na jedno wiadro materiału.
- Aplikować zaprawę tynkarską na ścianę przy użyciu packi ze stali nierdzewnej, naciągając na grubość ziarna i nadać strukturę przy użyciu twardej plastikowej packi przez zacieranie
- Konieczne jest stworzenie całości pokrywanej powierzchni w jednym cyklu roboczym, bez robienia przerw – łącząc powierzchnie metodą „mokre na mokre”). Wyrównanie i zacieranie tynku jest niezbędne, aby nadać mu pożądane cechy odporności na warunki pogodowe. Należy unikać przesuszenia połączeń, co stanowi defekt wykonawczy w strukturze tynku.
- Temperatura otoczenia i podłoża powinna mieścić się w zakresie od +5 °C do +25 °C.
- Nie należy aplikować zaprawy poza wyżej określonym zakresem temperatur i przy niekorzystnych warunkach pogodowych (deszcz, wiatr i bezpośrednie nasłonecznienie).

Karta danych technicznych

| | |
|---|--|
| Baza materiału | kopolimer akrylowy |
| Granulacja ziaren | 1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm |
| Gęstość | 1,74 kg/dm ³ |
| Kolor | Biel podstawowa |
| Temperatura pracy (temperatura podłoża) | +5 °C do +25 °C |
| Kolor | Podstawowa biel |
| Odcień koloru | Standardowa biel |
| Barwienie | zgodnie z wzornikami kolorów BASF Sensation inne kolory na zapytanie |

| | |
|--|---|
| Wydajność (dla aplikowania ręcznego/maszynowego) | |
| Ziarno 1,5 mm w przybliżeniu 2,0 - 2,2 kg/m ² | Natrysk w przybliżeniu 1,8 kg/m ² – dysza 6 mm |
| Ziarno 2,0 mm w przybliżeniu 2,6 - 2,8 kg/m ² | Natrysk w przybliżeniu 2,4 kg/m ² – dysza 8 mm |
| Ziarno 3,0 mm w przybliżeniu 3,2 - 3,4 kg/m ² | Natrysk w przybliżeniu 3,0 kg/m ² – dysza 8 mm |
| Czas schnięcia (20 °C/65% wilgotności względnej) | |
| Przed położeniem kolejnych warstw | po około 24 godzinach |
| Ostateczne wiązanie | po trzech dniach |

* Wyższe temperatury wpływają na obniżenie, natomiast wyższe – na wydłużenie czasu.

Pakowanie i magazynowanie

Produkt jest pakowany w wiadrach plastikowych 25 kg.

Czas składowania w suchym i chłodnym magazynie (w temperaturze od +5 °C do +25 °C) to 6 miesięcy od daty wyprodukowania.

Punkty, na które należy zwrócić uwagę

- Nie aplikować na powierzchnie, lub przy temperaturach otoczenia poniżej +5 °C i powyżej +25 °C.
- Nie stosować żadnych innych dodatków.
- Producent nie udziela gwarancji dotyczącej przebarwień pigmentów z podłoża w przypadku zastosowania jako podłoża materiałów, wykonanych przez innych producentów.
- Pojemnik z niewykorzystanym materiałem powinien być starannie zamknięty.
- Możliwe jest nieznaczne zróżnicowanie dla różnych partii materiału, spowodowane użyciem naturalnego granulatu (partie produkcyjne). Dla jednej powierzchni należy używać materiału o takim samym numerze partii produkcyjnej.
- Natychmiast po zakończeniu pracy starannie zmyć narzędzia wodą. W razie związania materiału, możliwe jest tylko czyszczenie mechaniczne.

Instrukcje z zakresu bezpieczeństwa pracy

- Dyspersja może powodować podrażnienie skóry, oczu i błon śluzowych.
- Nie dopuszczać do kontaktu ze skórą, lub oczami.
- Nie wdychać. Nie jeść i nie pić podczas pracy.
- Nie dopuścić, aby zawiesina zaschła na skórze (może spowodować uczulenie).
- Podczas nakładania natryskowego chronić oczy.
- W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je natychmiast dużą ilością wody.
- Podczas pracy założyć odpowiednie rękawice i odzież ochronną.
- Chronić przed dziećmi.

Informacje dla architektów i wykonawców

Możliwe są konsultacje bezpośrednio na placu budowy; dodatkowe informacje, próbki są dostępne u naszych specjalistów technicznych lub bezpośrednio w siedzibie firmy.

Informacje o utylizacji produktu

Produkt należy utylizować zgodnie ze stosownymi przepisami.

Kod odpadu:

produkt – kategoria „O”, kod 080203

Zanieczyszczone opakowanie – jeżeli zostało starannie oczyszczone, może być użyte powtórnie – kategoria odpadu „O”, kod 150105.

Nie dopuszczać, żeby produkt dostał się do wody gruntowej, zbiorników wodnych oraz do systemów ściekowych.

Warunki robocze na budowie i zakresy stosowania naszych produktów są zróżnicowane. W informacjach o produktach możemy podać tylko ogólne wytyczne użycia. Odpowiadają one naszemu dzisiejszemu stanowi wiedzy. Użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia przydatności i możliwości zastosowania w przewidywanym celu. W razie specjalnych wymagań należy zasięgnąć naszej porady. Za niepełne i niewłaściwe dane w naszych materiałach informacyjnych odpowiadamy tylko w razie rażącego zawinięcia (działania umyślnego lub rażącego niedbalstwa); powyższe nie dotyczy ewentualnych roszczeń z tytułu ogólnych przepisów o odpowiedzialności za produkt.

Wydanie niniejsze traci aktualność wraz z ukazaniem się nowego wydania.

Stan marzec 2008. Wydanie sierpień 2009.