

Instrukcja techniczna

Prince Color Multiputz ZS

SILIKONOWA, CIENKOWARSTWOWA ZAPRAWA TYNKARSKA W FORMIE PASTY O STRUKTURZE DRAPANEJ O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI MIKROBIOLOGICZNEJ. UZIARNIENIE: 1,5 MM, 2,0 MM, 3,0 MM



Zakres zastosowania

- Można stosować zarówno do wnętrz, jak i na zewnątrz.
- Nadaje się do systemów izolacji termicznej. Składnik systemu MultiTherm® P, MultiTherm® Neo, MultiTherm® MD i MultiTherm® ML.
- Dla budynków nowowyprowadzonych i dla istniejących.
- Nadaje się dla celów dekoracyjnych.

Zalety produktu

- Łatwy w stosowaniu, tworzy ochronną powierzchnię na podłożu.
- Po związaniu tworzy powłokę odporną na działanie wody, mrozu i na agresywne czynniki środowiskowe (ulewy, dym i agresywne wyziewy przemysłowe).
- Posiada właściwości samoczyszczące.
- Zmywalny.
- Przepuszcza parę wodną i dwutlenek węgla.
- Produkt trudnozapalny, klasa palności B1.
- Dostarczany standardowo w kolorze białym lub barwiony.
- Podwyższona odporność na zakażenia mikrobiologiczne.
- Zbrojony włóknami.
- Nadaje się do nanoszenia przy użyciu agregatu.

Przygotowanie podłoża

- Podłoże musi być prawidłowo związane i mieć wilgotność resztkową co najwyżej 4% (wagowo).
- Maksymalne nierówności podłoża nie mogą przekraczać dla 1 metra – najgrubszego uziarnienia +0,5 mm.
- Podłoże musi być twarde, równe, suche, czyste i wolne od cząstek pyłu, musi być też odtłuszczone i bez olejów, bez wykwitów oraz bez pozostałości starych powłok i innych substancji oddzielających.
- Niezbędne jest użycie preparatu gruntującego Prince Color Multigrund PGU w postaci nierozcieńczonej lub rozcieńczonej wodą zgodnie z instrukcją produktu Prince Color Multigrund PGU. W przypadku użycia cienkowarstwowego barwionego należy użyć preparatu gruntującego Prince Color Multigrund PGU zabarwionego w kolorze tynku.
- Podłoża o wysokiej chłonności muszą być zagruntowane preparatem gruntującym Prince Color 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 użyć wody w stosunku najwyżej 0,2 litra na jedno wiadro materiału.
- Naciągnąć zaprawę tynkarską na ścianę przy użyciu packi ze stali nierdzewnej, naciągnąć na grubość ziarna i nadać strukturę przy użyciu twardej plastikowej packi przez zacieranie
- Konieczne jest stworzenie całości pokrywanej powierzchnią 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. Przekroczenie tych zakresów pracy może pociągnąć za sobą pogorszenie jakości powłoki lub wady optyczne.
- Nie należy aplikować zaprawy poza wyżej określonym zakresem temperatur i przy niekorzystnych warunkach pogodowych (deszcz, wiatr i bezpośrednie nasłonecznienie).

Karta danych technicznych

		Metoda oznaczania
Baza materiału	żywica silikonowa, terpolimer, wapno, biel tytanowa, wypełniacze krzemianowe, woda, substancje uszlachetniające, środki konserwujące	
Granulacja ziaren	1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm	
Gęstość	1,8 kg/dm ³	
Przepuszczalność dla pary wodnej wg EN 15824	Klasa V ₂	EN ISO 7783-2
Przepuszczalność dla wody wg EN 15824	Klasa W ₂	EN 1062-3

Prince Color Multiputz ZS

Przyczepność do betonu po moczeniu i kondycjonowaniu 28 dni	> 0,3 MPa	EN 1542
Odporność kolorów wg. Instrukcji BFS nr 26	C1 - 3	
Kolor	Podstawowa biel	
Barwienie	zgodnie z wzornikami kolorów BASF Sensation, inne kolory na zapytanie	
Wydajność (dla aplikowania ręcznego/maszynowego) ²	Ziarno 1,5 mm w przybliżeniu 2,7 kg/m ² Ziarno 2,0 mm w przybliżeniu 3,0 kg/m ² Ziarno 3,0 mm w przybliżeniu 3,8 kg/m ²	
Czas schnięcia (20 °C/65 % wilgotności względnej) ¹	1 - 2 dni na 1 mm grubości warstwy Ostateczne wiązanie po trzech dniach	
zawartość środków służących ochronie mikrobiologicznej	zawiera aktywne substancje glono- i grzybobójcze	

¹ Wyższe temperatury i niska wilgotność powietrza wpływają na obniżenie, natomiast niższe temperatury i wyższe wilgotności - na wydłużenie czasu.

² Zużycie ma charakter orientacyjny; celem ustalenia rzeczywistego zużycia zalecamy wykonanie prób na obiekcie

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 12 miesięcy od daty wyprodukowania. Chronić przed mrozem.

Inne uwagi

- 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 i szybko zużyty.
- Możliwe są nieznaczne różnice kolorystyczne dla różnych partii materiału, spowodowane użyciem naturalnego kruszywa (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 bezpośrednie 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: Zanieczyszczone opakowanie – jeżeli zostało starannie oczyszczone, może być użyte повторно – kategoria odpadu „O”, kod 150105.

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



AT-15 - 7532/2012
AT-15 - 7741/2009

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 zawinienia (działania umyślnego lub rażącego niedbalstwa); powyższe nie dotyczy ewentualnych roszczeń z tytułu ogólnych przepisów o odpowiedzialności za produkt.

Podane zużycie materiałów na charakter informacyjny. Rzeczywiste zużycie materiału na danym obiekcie należy ustalić w drodze prób. Na krytycznych podłożach należy przeprowadzić próby przyczepności.

Wydanie niniejsze traci aktualność wraz z ukazaniem się nowego wydania. Stan czerwiec 2012. Wydanie czerwiec 2012.