

Stone Mist

Tynk dekoracyjny nadający elewacji efekt piaskowca

12-07-2024 / V 2

Opis

Wyprawa tynkarska Stone Mist to mieszanina naturalnych kruszyw różnego kształtu i koloru dających efekt naturalnego kamienia. Kruszywo zatopione jest w spoiwie na bazie 100% polimeru akrylu, dzięki czemu tynk odznacza się wyjątkową trwałością. Produkt oferuje architektom, projektantom oraz inwestorom innowacyjne i wyjątkowe wykończenie powierzchni elewacji, jednocześnie cechując się dodatkowymi zaletami, które zapewniają długotrwały efekt wizualny i estetykę.

Cechy i zalety

- Odporny na zabrudzenia i korozję biologiczną dzięki zastosowaniu 100% polimeru akrylu
- Szerokiej gama odcieni z naturalnych kruszyw umożliwia realizację oczekiwanego efektu architektonicznego dzięki
- Paroprzepuszczalny i umożliwiający dyfuzję pary wodnej
- Lekki, dzięki czemu ma niewielki wpływ na konstrukcję
- Długotrwały efekt wizualny dzięki odporności na promieniowanie UV

Zastosowania

Stone Mist zalecany jest do stosowania na zewnątrz w systemach Dryvit ETICS oraz Anti Crack Render (ACR).

Opakowania

22 kg netto/wiadro

Dostępne kolory

Dostępny w gamie 10 kolorów standardowych:

- 101 Castle Gray - dedykowany kolor podkładu: 104 Dover Sky
- 102 Wedgwood Gray - dedykowany kolor podkładu: 104 Dover Sky
- 105 Cinnamon Toast - dedykowany kolor podkładu: 379 Whisper
- 108 Morning Fog - dedykowany kolor podkładu: 104 Dover Sky
- 109 Golden Sunrise - dedykowany kolor podkładu: 112 Sandlewood Beige
- 111 Beach Stone - dedykowany kolor podkładu: 132 Mountain Fog
- 112 Earthy Gray - dedykowany kolor podkładu: 618 Antique Gray
- 113 Boulder Rock - dedykowany kolor podkładu: 133 Driftwood
- 114 Mountain Cliff - dedykowany kolor podkładu: 618 Antique Gray
- 115 Cast Iron - dedykowany kolor podkładu: 712 Ripe Banana

Okres przydatności

Maksimum 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu przy zachowaniu warunków przechowywania.

Przechowywanie

Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +38°C. Chronić przed uszkodzeniami oraz bezpośrednim wpływem promieniowania słonecznego.

Karta techniczna

Stone Mist

Dopuszczenie do zastosowania

Nazwa

DWU - DS.10.02.02 ETA-19/0342 system ETICS: Drysulation PRO
DWU - DS.10.02.02 ETA-18/0944 system ETICS: Roxsulation PRO
DWU - DS.10.02.01 ETA-08/0210 system ETICS: Drysulation
DWU - DS.10.01.04 ETA-16/0849 system ETICS: Outsulation E
DWU - DS.10.01.04 ETA-16/0558 system ETICS: Outsulation NCB
DWU - DS.10.01.04 ETA-16/0426 system ETICS: Outsulation DM
KDWU - DS.11.02.03 ICI-MB-KOT-2020/0108 wydanie 1 system ETICS: Drysulation PRO II

Parametry techniczne

Przepuszczalność pary wodnej	EN ISO 7783	V2 (15 - 150) g/m ² ·d
Wytrzymałość na odrywanie	EN 1524	≥ 0,3
Kolor	Dostępny w gamie 10 kolorów standardowych*	

Warunki aplikacji — dodatkowe informacje

Tymczasowa ochrona - w trakcie i po zakończeniu prac, aż do całkowitego wyschnięcia, należy tynk przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi (silny wiatr, opady, wysoka temperatura, nasłonecznienie, mgła, itp.).

Przygotowanie podłoża

Powierzchnia powinna być gładka, czysta, sucha, dobrze związana, wolna od nalotów, wykwitów, tłustych plam i innych środków utrudniających aplikację. W przypadku pojawienia się wykwitów solnych na warstwie bazowej, powierzchnię należy umyć z zastosowaniem preparatu do usuwania wysoleń, a następnie spłukać wodą. Ponieważ wysolenia są trudno widoczne na wilgotnej powierzchni po wyschnięciu powierzchnię należy poddać ponownej ocenie. W razie potrzeby czynność zmywania powtórzyć. Po dokładnym usunięciu wysoleń całą powierzchnię należy zagruntować preparatem gruntującym Primax lub Primax Gel, przy użyciu wałka lub pędzla, zgodnie z kartą techniczną produktu. Temperatura otoczenia i podłoża przy wilgotności względnej 55% w momencie aplikacji masy tynkarskiej Stone Mist i przez następne 48 godzin nie może być niższa niż +4°C i wyższa niż +25°C. Przed aplikacją tynku konieczne jest pomalowanie powierzchni podkładem Color Prime S lub Color Prime Plus w odpowiednio dobranym kolorze, zgodnie z kartą techniczną produktu.

W systemach ETICS:

Podłoże będące warstwą zbrojoną na bazie cementu musi być suche i związane, a aplikacja podkładu gruntującego i tynku może zostać wykonana nie wcześniej niż 48 godzin po jej wykonaniu. W przypadku bezcementowej warstwy zbrojonej (NCB) aplikacja podkładu gruntującego i tynku nie może być rozpoczęta wcześniej niż 24 godziny od wykonania tej warstwy. Szczegółowe informacje zawarte w instrukcji instalacji systemów Dryvit ETICS.

W systemie Anti Crack Render (ACR):

System Anti Crack Render (ACR) jest rozwiązaniem rekomendowanym w przypadku aplikacji wyprawy tynkarskiej Stone Mist bezpośrednio na podłoża takie jak: tynki cementowo-wapienne, mur, żelbet, płyty g-k, płyty cementowe, istniejące tynki oraz przy renowacji systemów ociepleń ETICS. Szczegółowe informacje zawarte w instrukcji instalacji systemów Dryvit ACR.

Przygotowanie

Po otwarciu pojemnika na powierzchni tynku może być widoczna warstwa dyspersji i jest to zjawisko normalne.

Stone Mist

Bezpośrednio przed użyciem tynk należy dokładnie wymieszać przy użyciu mieszarki wolnoobrotowej i czystego mieszdła ze stali nierdzewnej (450-500 obr/min). Czas mieszania NIE DŁUŻSZY NIŻ 1-1,5 minuty. Nie dopuścić do napowietrzenia tynku. W przypadku zbyt gęstej konsystencji można dodać niewielką ilość czystej wody (ok. 200 ml). Aby uniknąć różnic w kolorze należy dodawać taką samą ilość wody do każdego wiadra. Temperatura materiału bezpośrednio przed aplikacją nie może przekraczać 25°C.

Aplikacja

Przed aplikacją tynku konieczne jest pomalowanie powierzchni podkładem Color Prime S lub Color Prime Plus w odpowiednio dobranym kolorze, zgodnie z kartą techniczną produktu. Podkład gruntujący musi być całkowicie wyschnięty. Tynk Stone Mist powinien być aplikowany przez Wykonawcę doświadczonego lub przeszkolonego w nakładaniu tynków metodą natryskową.

Stone Mist powinien być aplikowany przy użyciu pistoletu do natrysku np. HG692 SprayMate Marshalltown, Putzpistole Storch lub innym o podanych parametrach. Rekomendowana średnica dyszy wylotowej to 4-5 mm. Pistolet natryskowy powinien mieć regulowaną moc ciśnienia na wyjściu.

Rekomendowana wartość ciśnienia to 1.5-2.0 atm. Dystans pomiędzy pistoletem a ścianą powinien wynosić ok. 40 - 50 cm. Aplikacja wyprawy tynkarskiej przebiega w dwóch etapach. Pierwszy etap to aplikacja ruchem w kierunku poziomym, drugi ruchem w kierunku pionowym. Tynk nakładamy metodą mokre na mokre. Całkowita grubość tynku powinna mieścić się w przedziale od 1,6 mm do 3 mm.

Technika aplikacja natryskiem ma wpływ na finalny efekt wizualny. Średnica dyszy, wartość ciśnienia, nałożona grubość tynku oraz odległość pistoletu od podłoża powinna być utrzymana na jednakowym poziomie w celu uzyskania jednolitego efektu na całej powierzchni ściany.

Opcjonalnie Stone Mist może być nakładany przy użyciu pacy ze stali nierdzewnej. Za pomocą pacy należy zaaplikować na odpowiednio przygotowane podłoże jednolitą warstwę tynku na grubość największego kruszywa. Następnie delikatnie zatrzeć i wyrównać powierzchnię tynku przy użyciu pacy plastikowej. Po całkowitym wyschnięciu pierwszej warstwy tynku, nałożyć drugą warstwę zgodnie z wcześniejszymi wytycznymi (na grubość największego kruszywa, pacą ze stali nierdzewnej). Zatrzeć za pomocą pacy plastikowej. Podczas zacierania paca powinna być regularnie czyszczona. Aplikacja masy tynkarskiej na jednolitej powierzchni musi być wykonywana w sposób ciągły (bez przerw).

Film instruktażowy dotyczący aplikacji jest dostępny na www.dryvit.pl

Dla zwiększenia odporności na warunki atmosferyczne i zabrudzenia, po całkowitym wyschnięciu, powierzchnię tynku zalecamy dodatkowo zabezpieczyć środkiem uszczelniającym Seal Clear.

Czas schnięcia

Jest zależny od temperatury powietrza, wilgotności względnej oraz grubości wyprawy tynkarskiej. Około 24 godziny w temperaturze +20°C i przy wilgotności względnej 55%. W niższych temperaturach i przy wyższej wilgotności względnej czas schnięcia ulega wydłużeniu.

Zużycie

6.6 - 8.2 m²/wiadro

2.6 - 3.5 kg/m²

Norma zużycia jest wartością orientacyjną i została ustalona na podstawie testów Producenta. Rzeczywiste zużycie w dużej mierze zależy od rodzaju powierzchni i jej przygotowania, techniki nakładania oraz doświadczenia wykonawcy.

Karta techniczna

Stone Mist

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia zalecamy wypłukać czystą wodą bezpośrednio po zakończeniu aplikacji tynku. Utylizacja musi być zgodna z lokalnymi i krajowymi przepisami. Zabronione opróżnianie do kanalizacji.

Ograniczenia

Tynku Stone Mist nie wolno stosować na poziomych powierzchniach nieosłoniętych przed deszczem. Minimalne nachylenie powierzchni powinno wynosić 27 stopni, a maksymalna długość nachylenia 300 mm. Tynku nie można stosować poniżej poziomu terenu.

Stone Mist nie jest przeznaczony do bezpośredniej aplikacji na płyty izolacyjne.

Nie stosować tynku na wszelkiego rodzaju uszczelniacze i w miejscach łączzeń/dylatacji.

Zaleca się, aby przy zamawianiu tynku dla konkretnego projektu zamówić wszystkie wiadra potrzebne do jego wykonania w tym samym czasie.

Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje są zawarte w instrukcji instalacji systemów Dryvit ETICS i ACR oraz w karcie charakterystyki produktu.

Utrzymanie

Tynk Stone Mist można myć przy zastosowaniu środka Algo Stop. Po użyciu Algo Stop mytą powierzchnię należy spłukać wodą. Maksymalne ciśnienie mycia 120 atmosfer. Odległość dyszy myjącej od ściany powinna wynosić 0,4-0,5 m.

Gwarancja

Szczegółowe informacje na temat gwarancji zawarte są w dokumencie OWUG dostępnym na www.dryvit.pl.

Środki ostrożności w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa

Informacje na temat obchodzenia się z produktem, przechowywania i utylizacji zawarte w karcie charakterystyki produktu dostępnej na stronie www.dryvit.pl

Produkt posiada Atest Higieniczny.

Wsparcie techniczne

W celu uzyskania wsparcia technicznego dot. aplikacji skontaktuj się z Dryvit Systems USA (Europe) pod numerem +48 22 879 8907 lub napisz na poland@tremcocpg.com.

Oświadczenie o poprawności danych

Powyższe informacje są zgodne ze specyfikacjami odnośnie instalacji systemów Dryvit i są przedstawione w dobrej wierze. Dryvit nie ponosi odpowiedzialności za prace projektanta i wykonawcy. W celu upewnienia się, że korzystają Państwo z najnowszych informacji, prosimy o kontakt z naszą firmą.

Karta techniczna

Stone Mist

Certyfikaty

