

Karta techniczna

## Stone Mist T

Drobnoziarnisty tynk dekoracyjny z miką

18-07-2024 / V 2

### Opis

Wyprawa tynkarska Stone Mist T 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% polimer akrylu
- Szerokiej gama kolorów na bazie kruszyw naturalnych
- Paroprzepuszczalny i umożliwiający dyfuzję pary wodnej
- Niska waga i niewielki wpływ obciążeń na konstrukcję
- Odporny na promieniowanie UV

### Zastosowania

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

### Opakowania

23 kg netto/wiadro

### Dostępne kolory

300 Gibraltar - dedykowany kolor podkładu: 618 Antique Gray  
302 Serengeti - dedykowany kolor podkładu: 117 Colonial Tan  
307 Glacier - dedykowany kolor podkładu: 131 Gull Gray  
309 Everest - dedykowany kolor podkładu: 104 Dover Sky  
310 Sabbia - dedykowany kolor podkładu: 422 Muskmelon  
311 Platino - dedykowany kolor podkładu: 618 Antique Gray  
312 Pirite - dedykowany kolor podkładu: 713 Spectrum Black  
313 Basalt - dedykowany kolor podkładu: 714 Raisin  
314 Galaxy - dedykowany kolor podkładu: 714 Raisin  
315 Petra - dedykowany kolor podkładu: 674 Golden Fall

Dostępny również w kolorystyce niestandardowej

### Okres przydatności

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

### Przechowywanie

Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w temperaturze od +4°C do +38°C. Chronić przed uszkodzeniami oraz bezpośrednim wpływem promieniowania słonecznego.

## Stone Mist T

### 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)
Wytrzymałość na odrywanie	EN 1524	≥ 0,3 MPa

### Warunki aplikacji — dodatkowe informacje

Tymczasowa ochrona - w trakcie i po zakończeniu prac, aż do całkowitego wyschnięcia, należy chronić 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, 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 T 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 bezzementowej 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 T 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. Bezpośrednio przed użyciem tynk należy dokładnie wymieszać przy użyciu mieszarki wolnoobrotowej i czystego

Karta techniczna

## Stone Mist T

mieszadła 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 T powinien być aplikowany przy użyciu pistoletu do natrysku np. HG692 SprayMate Marshalltown, Putzpistole Storch lub innym o podobnych 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.

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.

Aplikacja masy tynkarskiej na jednolitej powierzchni musi być wykonywana w sposób ciągły (bez przerw).

Film instruktażowy dotyczący aplikacji jest dostępny na [www.dryvit.pl](http://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 48 godzin w temperaturze +20°C i przy wilgotności względnej 55%. W niższych temperaturach i przy wyższej wilgotności względnej czas schnięcia ulega wydłużeniu.

### Zużycie

7.0 - 8.8 m<sup>2</sup>/wiadro

2.6 - 3.3 kg/m<sup>2</sup>

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.

### 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 T nie wolno stosować na poziomych powierzchniach nieoświetlonych przed deszczem. Minimalne

Karta techniczna

## Stone Mist T

nachylenie powierzchni powinno wynosić 27 stopni, a maksymalna długość nachylenia 300 mm. Tynku nie można stosować poniżej poziomu terenu.

Stone Mist T 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 T 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](http://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](http://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](mailto: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 T

### Certyfikaty

