

KARTA TECHNICZNA (KT)

TERMO TYNK 951

Maszynowy i ręczny tynk termoizolacyjny



Obszar zastosowań

Idealny do wykonywania tynków termoizlacyjnych wewnątrz i na zewnątrz budynków. Jest to alternatywne rozwiązanie do tradycyjnego systemu ociepleń w budynkach objętych ochroną konserwatorską. Możliwe duże grubości warstwy pozwalają na uzyskanie optymalnych właściwości termoizolacyjnych danej przegrody.

Właściwości

- Paroprzepuszczalna
- Wysoka termoizolacyjność
- Od 20mm do 120mm
- Do stosowania ręcznego i maszynowego
- Mrozoodporny
- Wodoodporny
- Niepalny
- Właściwości akustyczne.

Sposób użycia



Parametry techniczne

Numer artykułu	36184
Opakowanie	
Ilość w opakowaniu	30 L/szt.
Ilość na palecie	40 Jed/pal.
Uziarnienie	0-2 mm
Kolor	szary
Zużycie	11 L/m ² /cm
Jednostka zapotrzebowania na wodę	ok. 14 L/szt.
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 2 MPa (28 d)
Przewodność cieplna	ok. 0,071 W/mK
Zawartość chromu	≤ 0,0002 %

TERMO TYNK 951

Maszynowy i ręczny tynk termoizolacyjny

Numer artykułu	36184
Grubość warstwy	20-120 mm
Czas obróbki	3 h

Skład

- Wapno hydratyzowane
- Wypełniacze mineralne
- Perlit
- Cement portlandzki

Warunki wykonywania prac

Stosować w temperaturach od +5 °C do +25 °C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu. Wszystkie podłoża muszą być nośne, zwarte, stabilne, równe i czyste.

Przygotowanie podłoża

Przed przystąpieniem do wykonywania prac renowacyjnych zaleca się przeprowadzenie dokładnej analizy stanu zasolenia i zawilgocenia podłoża. Podłoże powinno być wolne od kurzu, sadzy, tłuszczów, smarów, środków antyadhezyjnych, farb, dodatków zaprawy murarskiej itp. W przypadku starych murów, odsłonięty mur należy pokryć OBRZUTKĄ RENOWACYJNĄ 910 zgodnie z jej kartą techniczną. Do tynkowania tynkiem podkładowym można przystąpić nie wcześniej niż po 3 dniach schnięcia obrzutki. W przypadku zastosowania produktu na podłożach nowych, o pewnej chłonności zaleca się je wstępnie zagruntować środkiem gruntującym REMONT GRUNT 950 lub GRUNTOLIT-SG 302. W przypadku podłoża nowych bardzo gładkich i nie chłonnych zaleca się narzucić obrzutkę tynkarską. Zakres przygotowania podłoża dla nowych murów znajduje się poniżej:

Mur z cegły: Narzucić OBRZUTKĘ 910

Betony, żelbety: Narzucić OBRZUTKĘ 910 lub OBRZUTKĘ 550

Elementy z betonu komórkowego: Zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302 lub REMONT GRUNT 950, a następnie narzucić OBRZUTKĘ 910 lub OBRZUTKĘ 550

Pustaki ceramiczne: Zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302 lub REMONT GRUNT 950, a następnie narzucić OBRZUTKĘ 910 lub OBRZUTKĘ 550

Błoczki silikatowe: Zagruntować GRUNTOLITEM-SG 302 lub REMONT GRUNT 950, a następnie narzucić OBRZUTKĘ 910 lub OBRZUTKĘ 550”

Wstępne przygotowanie podłoża

Objawy agresji biologicznej (zagrzybienia, zapleśnienia) należy usunąć przy użyciu preparatu SEPTOBUD 1008. Stare zniszczone tynki, ze śladami zawilgocenia, wykwitami należy usunąć do wysokości 1m ponad strefę uszkodzeń. Wszelkie ewentualne wykwity na odsłoniętym murze należy wstępnie usunąć mechanicznie. Wykruszające się spoiny w murze należy usunąć do głębokości 2cm, a następnie wypełnić je RENOWACYJNĄ ZAPRAWĄ MURARSKO-TYNKARSKĄ 943. W przypadku prowadzenia prac na bardzo chłonnym podłożu, należy je wstępnie zwilżyć wodą. Odsłonięty mur należy pokryć OBRZUTKĄ RENOWACYJNĄ 910 zgodnie z jej kartą techniczną. Do tynkowania tynkiem podkładowym można przystąpić nie wcześniej niż po 3 dniach schnięcia obrzutki.

Przygotowanie produktu

Suchą mieszankę należy zarobić odpowiednią ilością czystej, chłodnej wody, mieszając w maszynie tynkarskiej lub mechanicznie przy użyciu mieszarki do zapraw względnie betoniarki. Czas mieszania mechanicznego powinien wynosić 2-3 minut. W przypadku mieszania ręcznego zaprawę należy mieszać ok. 4-5 minut. W przypadku nakładania agregatem tynkarskim, w celu łatwej aplikacji, polecamy narzucanie tynku agregatem KALETA 5 z dodatkowym osprzętem: Mieszak Kaleta 5 Lekki, Ślimak D6-3 z pletwą, Płaszcz D6-3, Napowietrzacz (Turbina). Możliwe jest użycie równorzędnej maszyny i osprzętu. Stwardniałej zaprawy nie mieszać z wodą, ani ze świeżym materiałem.

TERMO TYNK 951

Maszynowy i ręczny tynk termoizolacyjny

Sposób użycia

Zaprawę należy nanieść, wyrównać i zatrzeć odpowiednią pacą. W czasie prowadzenia prac i wysychania chronić przed mrozem, opadami, zbyt wysoką temperaturą i silnym wiatrem. Zaprawę należy nanieść równomiernie na całą tynkowaną powierzchnię. Następnie tynk wyrównać łata typu H ściągając nadmiar zaprawy tynkarskiej prostopadłe do kierunku nakładania. Tak obróbioną powierzchnię pozostawić do związania tynku. Tynku nie należy obrabiać na gładko, filcować i zacierać. Po nałożeniu i związaniu tynk termoizolacyjny wymaga nałożenia warstwy wykończeniowej ze SZPACHLI RENOWACYJNEJ 952 lub ewentualnie z gładzi (np. 662, 930).

Uwagi wykonawcze

Wszystkie prace prowadzone na zewnątrz należy wykonywać przy bezdeszczowej pogodzie, niezbyt dużym nasłonecznieniu i słabym wietrze. W przypadku konieczności prowadzenia prac w warunkach niesprzyjających, należy zastosować odpowiednie osłony, ograniczające wpływ czynników atmosferycznych. Tynkowane pomieszczenia należy wentylować, nie wolno jednak dopuścić do występowania przeciągów czy też zbyt szybkiego wysychania zaprawy w wyniku działania promieniowania słonecznego lub ogrzewania. Produkt należy zawsze stosować w temperaturze od +5 °C do +25 °C. W okresie twardnienia należy zachować temperaturę min +5 °C

Przechowywanie

W miejscach suchych i w nieuszkodzonym opakowaniu, maksymalnie do 12 miesięcy od daty produkcji.

Wskazówki ogólne

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej reprezentuje naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Są to jedynie ogólne informacje i nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania. Mogą bowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu

wykonania. Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej. Wszystkie dane techniczne podane są dla temperatury 20 stopni Celsjusza. Temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i wbudowywanego materiału. Wszystkie dane techniczne podane w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały określone w warunkach laboratoryjnych.