

maxit therm 74

tynek ciepłochronny

grubowarstwowy, cementowo-wapienny, do nakładania maszynowego, do wewnątrz i na zewnątrz

Zastosowanie

- Termoizolacyjny, wyjątkowo lekki tynek podkładowy, również do wyrównywania dużych nierówności powierzchni ścian
- Jako podkład pod szlachetne tynki elewacyjne, gładzie tynkarskie itp.
- Na wszystkie rodzaje murów, ściany z betonów lekkich oraz powierzchnie betonowe w budynkach nowych i remontowanych
- Polecany zwłaszcza do tynkowania elementów wykonanych z lekkich materiałów takich jak bloczki keramzytowe (system **Optiroc Blok**), poryzowane pustaki ceramiczne, bloczki gazobetonowe itp.
- Zastępuje tradycyjne zaprawy budowlane przygotowywane na placu budowy – jest przy tym znacznie lżejszy, szybszy i łatwiejszy w przygotowaniu oraz wykonaniu. Zdecydowanie zmniejsza też ryzyko pojawienia się rys skurczowych
- Do wewnątrz i na zewnątrz budynków

Cechy wyrobu

- Bardzo dobre właściwości termoizolacyjne
- Wyjątkowo lekki i wydajny
- Pozwala na wyrównanie dużych nierówności podłoża
- Jednowarstwowy
- Mrozoodporny
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża
- Do nakładania agregatem tynkarskim lub ręcznie
- Paroprzepuszczalny
- Doskonale właściwości robocze
- Przyjazny dla ludzi i środowiska naturalnego

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być mocne, czyste, wolne od zanieczyszczeń i warstw słabo związanych z podłożem lub osłabiających wiązanie (tłuszcze, kleje, pył, kurz, resztki farb i zapraw itp.)

Na podłożach nasiąkliwych po wstępnym zwilżeniu ich wodą, wykonać obrzutkę z **maxit Serpo 103**. Na podłoża gładkie i/lub nienasiąkliwe (np. beton) nałożyć pacą zębatą warstwę szcpepną z zaprawy **maxit multi 280** i pozostawić do wyschnięcia.

Przygotowanie zaprawy

Tynek **maxit therm 74** należy mieszać z wodą w mieszalnikach przepływowych lub agregatach tynkarskich. Można go również przygotowywać przy użyciu mieszadła elektrycznego lub wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem - do ok. 9 l czystej wody wsypać 15 kg (worek) suchej mieszanki i mieszać ok. 3 - 5 min., aż do uzyskania jednorodnej masy, bez grudek. Niedopuszczalne jest mieszanie tynku z piaskiem, cementem, innymi zaprawami itp. Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte do 2 godzin.

UWAGA: tynek mieszany w betoniarnie lub za pomocą mieszadła elektrycznego i наносzony ręcznie ma niższą wydajność.



Wykonanie

Tynek wykonywać w jednym cyklu roboczym, narzucając go w dwóch warstwach - w odstępie paru minut, stosując zasadę „mokre na mokre”. Grubość tak nałożonej zaprawy powinna wynosić od 20 do 40 mm. Narzucony tynek ściagać równo przy użyciu długiej łaty, a po częściowym związaniu zatrzeć na ostro. W razie potrzeby, na stwardniały, lecz nadal wilgotny tynek **maxit therm 74**, można nałożyć drugą warstwę o grubości 20 - 40 mm. Na podłożach typu gazobeton oraz w miejscach zmian materiału podłoża (np. beton - cegła) i na podłożach niestabilnych konieczne jest stosowanie siatki zbrojącej z włókna szklanego lub siatki stalowej ocynkowanej, spawanej punktowo (oczeko 20 x 20 mm, Ø 1 mm). We wszelkich narożnikach wypukłych ścian oraz otworów okiennych i drzwiowych zaleca się stosować siatkę zbrojącą i profilowane narożniki.

Na dużych powierzchniach należy stosować dylatacje.

Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 7 dni powinna wynosić od +5°C do +30°C.

W trakcie tynkowania i wysychania, ściany zewnętrzne powinny być osłonięte przed deszczem, silnym wiatrem i słońcem. Nie dopuszczać do gwałtownego przesuszenia tynku. W razie potrzeby skrapiać wodą. Na związany i wyschnięty tynek **maxit therm 74** można układać wszelkiego rodzaju tynki nawierzchniowe i szpachłówki. W przypadku nakładania cienkowarstwowych tynków strukturalnych (szczególnie o drobnym uziarnieniu) zalecane jest przeszpachlowanie powierzchni np. zaprawą **maxit multi 280**.

Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, stwardniałe usuwać mechanicznie.

Środki bezpieczeństwa

Wyrób zawiera cement – wymieszany z wodą daje odczyn alkaliczny. Podjąć działania zapobiegające pyleniu lub ochłapaniu zaprawą. Nie wdychać, chronić oczy i skórę. W przypadku zanieczyszczenia: oczy natychmiast przemyć wodą i zasięgnąć porady lekarza, skórę umyć mydłem i wodą. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Uwaga

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Przedstawione informacje nie mogą jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP.

W przypadku wątpliwości zaleca się wykonać własne próby lub skontaktować się z Działem Technicznym maxit.

Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.


Opakowania

Worki 15 kg, palety 42 szt. x 15 kg = 630 kg

Przechowywanie

6 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu, przy składowaniu na paletach, w fabrycznie zamkniętych opakowaniach i w suchych warunkach.

Dane techniczne

Wyrób zgodny z:	PN-EN 998-1
Gęstość w stanie suchym:	1200 - 1300 kg/m ³
Reakcja na ogień:	B1
Przyczepność:	≥ 0,08 N/mm ² (FP:B)
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 1,0 N/mm ² (CS I)
Absorpcja wody	≤ 0,2 kg/m ² min ^{0,5} (W1)
Współczynnik przewodzenia ciepła, λ _{10,dry} :	≤ 0,12 / 0,14 W/m·K
Proporcje mieszania:	ok. 9 l wody na 15 kg (worek) suchej mieszanki
Wydajność:	ok. 33 l zaprawy z worka 15 kg tj. z 1 tony ok. 2200 l <i>(Uwaga: w przypadku przygotowywania ręcznego lub temp. poniżej +15°C wydajność może być mniejsza)</i>
Grubość warstwy:	20 do 40 mm <i>(max. 2 warstwy)</i>
Zużycie materiału:	ok. 9 kg na 1 m ² tynku grubości 20 mm
Czas zużycia zaprawy:	do 2 godz. <i>(zależnie od temperatury)</i>
Temperatura stosowania:	od +5°C do +30°C
	06 EN 998-1 T-CS I-W1

maxit sp. z o. o.

dawniej Optiroc sp. z o.o.
ul. Adamowicza 1
05-530 Góra Kalwaria
tel.: (022) 701 55 60
fax: (022) 701 55 61
e-mail: maxit@maxit.pl

Doradcy Techniczni maxit

Warszawa: (022) 701 55 66
0505 172 110
Koszalin: 0505 172 051
Wrocław: 0505 172 050

www.maxit.pl

jak budować to **maxit**