

maxit multi 280

zaprawa klejowo-szpachlowa

do mocowania wełny i styropianu oraz wykonywania warstwy zbrojonej siatką, zaprawa szczepna, tynk cienkowarstwowy

Zastosowanie

- Do przyklejania płyt z wełny mineralnej i styropianu oraz wykonywania warstwy zbrojonej siatką w bezspoinowych systemach ociepleń, np. **maxit WM** i **maxit VWS** (Optiroc WM i Optiroc VWS), budynków nowych lub poddawanych termorenowacji
- Tynk cienkowarstwowy np. na ścianach betonowych, filcowany tynk nawierzchniowy pod malowanie, tapetowanie lub tynk podkładowy pod klejenie płytek
- Warstwa szczepna wykonywana na betonie i innych gładkich podłożach (i/lub o niskiej nasiąkliwości), przed położeniem tynków wapiennych, cementowo-wapiennych i cementowych
- Jako podkład pod dowolne cienkowarstwowe tynki strukturalne (np. **maxit kolor plus**, **maxit spektra** itp.)
- Do wykonywania tynków cienkowarstwowych zbrojonych siatką na podłożach zwykłych i krytycznych
- Do wypełniania ubytków i szczelin oraz wyrównywania podłoża
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, na wszelkiego rodzaju podłoża mineralne, np. beton, prefabrykaty żelbetonowe, elementy ceramiczne, keramzytobetonowe, gazobetonowe, kamienie naturalne, tynki mineralne, silikatowe, akrylowe itp. powierzchnie

Cechy wyrobu

- Bardzo dobra przyczepność
- Wysoka wytrzymałość i trwałość
- Mrozoodporny i wodoodporny
- Bardzo dobra odporność na czynniki atmosferyczne
- Paroprzepuszczalny
- Bardzo dobre właściwości robocze
- Kolor szary
- Przyjazny dla środowiska naturalnego

Przygotowanie podłoża

Pod przyklejenie izolacji termicznej, warstwę szczepną lub tynk cienkowarstwowy:

Podłoże musi być nośne, twarde, suche i oczyszczone. Warstwy osłabiające wiązanie, np. tłuszcze, bitumy, pyły, kurz, słabe lub spękane tynki itp., należy usunąć. Nierówności i zagłębienia większe niż 10 mm powinny być naprawione zaprawą cementową **Optiroc S 40**. Mniejsze nierówności można wyrównać zaprawą **maxit multi 280**. Wyrównywanie lub naprawy podłoża należy wykonać, zachowując odpowiedni odstęp (ok. 1 dzień/1 mm grubości warstwy) przed przyklejeniem płyt izolacji termicznej.

Podłoża o dużej nasiąkliwości (np. gazobeton) należy zagruntować preparatem **Optiroc Grunt Uniwersalny** lub **maxit GT**, na ok. 12 - 24 godziny przed wykonaniem prac.



Pod warstwę zbrojoną siatką:

Ewentualne nierówności styków i powierzchni przyklejonych wcześniej płyt izolacji termicznej należy przeszlifować i wyrównać, zamontować listwy narożnikowe, profile dylatacyjne oraz siatkę wzmacniającą naroża wokół otworów okiennych i drzwiowych itp.

Przygotowanie zaprawy

Do 4,5 – 5,0 l czystej wody wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **maxit multi 280** i mieszać przez 3 - 4 minuty wolno-obrotowym mieszadłem elektrycznym (ew. wiertarką wolno-obrotową z mieszadłem), aż do uzyskania jednorodnej masy (bez grudek). W przypadku stosowania betoniarek zaprawę należy mieszać przez 7 - 10 minut. Wymieszaną zaprawę pozostawić na ok. 5 minut i ponownie krótko wymieszać. Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu 2 godzin. Nie dodawać więcej wody niż zalecana ilość, ponieważ obniży to wytrzymałość oraz zwiększy skurcz zaprawy. Niedopuszczalne jest „ulepszanie” wyrobu przez dodawanie piasku, cementu itp.

Wykonanie

Warstwa pośrednia (szczepna – łącząca)

Zaprawę nałożyć na przygotowane podłoże, następnie ściągając poziomo pacą zębatą i pozostawić do wyschnięcia przez min. 2 dni. Na tak przygotowane podłoże nakładać tynki itp.

Przyklejanie płyt izolacji termicznej

W przypadku równych podłoży, zaleca się nałożyć zaprawę **maxit multi 280** na całą powierzchnię płyt izolacji i rozprowadzić ją równomiernie pacą zębatą 10 - 12 mm. W przypadku podłoża nierównego, zaprawę należy nakładać na płytę tak, aby utworzyła grube wałki wzdłuż brzegów płyty, odległe o ok. 5 cm od jej krawędzi oraz od 3 do 6 placzków równomiernie rozmieszczonych na jej powierzchni. W efekcie min. 60% powierzchni płyty musi być skutecznie przyklejone do podłoża. Płyty należy układać ściśle jedna przy drugiej zaczynając przyklejanie od dołu elewacji – od listwy startowej. Pionowe połączenia płyt powinny zachowywać układ mijankowy.

Płyty należy przyklejać tak, aby tworzyły równą płaszczyznę. Dalsze prace, tzn. ewentualne dodatkowe zastosowanie odpowiednich (w zależności od rodzaju podłoża) kotew - łączników mechanicznych (zgodnie z projektem technicznym), przeszlirowanie nierówności płyt, układanie warstwy zbrojonej siatką, można wykonywać nie wcześniej niż po 48 godz. od przyklejenia izolacji (zależnie od temp. i wilgotności). W przypadku stosowania kotew, ich łby zaszpachlować zaprawą **maxit multi 280**, przed ułożeniem siatki zbrojącej.

Warstwa zbrojona siatką

Zaczynając od góry ściany nanieść na powierzchnię izolacji zaprawę **maxit multi 280** warstwą grubości min. 3 mm, rozprowadzić równomiernie pacą metalową i wtapiać w nią siatkę zbrojącą z włókna szklanego. Pasy siatki należy łączyć ze sobą na zakładki o szerokości min. 10 cm. Powierzchnię zaprawy należy na świeżo dokładnie wygładzić pacą. Siatka powinna być napięta i całkowicie przykryta warstwą zaprawy o grubości min. 1 mm.

Tynk cienkowarstwowy

Stosować na przygotowane podłoże, z zastosowaniem siatki zbrojącej jw. W celu uzyskania odpowiedniego efektu końcowego, a szczególnie w przypadku, gdy powierzchnia ma być malowana, zaleca się nałożenie po ok. 24 h dodatkowej warstwy wygładzającej z **maxit multi 280** i zatarcie jej pacą.

Nie należy prowadzić prac podczas występowania opadów, silnego wiatru oraz bezpośredniego nasłonecznienia. Zalecane jest stosowanie siatek osłonowych na rusztowaniach. Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 5 dni powinna być wyższa niż +5°C.

Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, stwardniałe usuwać mechanicznie.

Środki bezpieczeństwa

Wyrób zawiera cement – wymieszany z wodą daje odczyn alkaliczny. Podjąć działania zapobiegające pyleniu lub ochlapaniu 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 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 traci ważność karty wcześniejsze.


Opakowania

Worki 25 kg, palety 48 szt. x 25 kg = 1200 kg, silosy

Przechowywanie

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

Dane techniczne

Wyrób zgodny z:	ITB AT-15-6045/2003 ITB AT-15-6046/2006
Przyczepność do betonu:	ok. 1 MPa (po 28 dniach)
Przyczepność do styropianu:	> 0,1 MPa (po 28 dniach) tj. powyżej wytrzymałości styropianu na rozwarstwienie
Przyczepność do wełny; płyty:	> 0,015 MPa (po 28 dniach) tj. powyżej wytrzymałości na rozwarstwienie wełny o zaburzonym układzie włókien
Przyczepność do wełny; lamele:	> 0,1 MPa (po 28 dniach) tj. powyżej wytrzymałości na rozwarstwienie wełny o prostopadłym do powierzchni układzie włókien
Proporcje mieszania:	ok. 4,5 – 5,0 l wody na 25 kg (worek) suchej mieszanki
Wydajność:	ok. 15,5 – 17,0 litra zaprawy z 25 kg suchej mieszanki (ok. 630 - 680 litrów z tony)
Zużycie suchej mieszanki:	<u>warstwa szczepna:</u> ok. 4 - 6 kg/m ² <u>przyklejanie izolacji:</u> ok. 3 - 4 kg/m ² (styropian) ok. 5 - 6 kg/m ² (wełna) ok. 10 kg/m ² (powierzchnie nierówne) <u>zatarwanie siatki:</u> ok. 3 - 4 kg/m ² (styropian) ok. 5 - 6 kg/m ² (wełna) <u>tynkowanie:</u> ok. 1,4 kg/m ² na każdy mm grubości
Czas zużycia:	do 2 godz. (zależnie od temperatury)
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C
	AT-15-6045/2003 AT-15-6046/2006 Certyfikat ZKP nr: ITB-0035/Z Certyfikat ZKP nr: ITB-0091/Z

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**

A maxit Group company