

## maxit VH (Optiroc VH)

### cementowa gładź tynkarska

do nakładania maszynowego i ręcznego, 0-1 mm, szara lub biała, do wewnątrz i na zewnątrz

#### Zastosowanie

- Do wykonywania cienkowarstwowych tynków wykończeniowych (gładzi) na ścianach i sufitach, w pomieszczeniach eksploatowanych zarówno jako suche, jak i wilgotne lub mokre oraz na zewnątrz
- Niezastąpiony w miejscach, w których nie można zastosować gładzi gipsowych, np. w kuchniach, łazienkach, itp. oraz w miejscach, gdzie wymagana jest podwyższona odporność mechaniczna
- **maxit VH** zaleca się układać bezpośrednio na warstwy wykonane z **maxit V**, tynki cementowo-wapienne, odpowiednio gładkie i równe powierzchnie betonowe, płyty gipsowo-kartonowe itp.
- Zastępuje tynki tradycyjne i gipsowe, można ułożyć go szybciej, łatwiej, cieńszą warstwą, nie wymaga pracochłonnego zacierania i wygładzania powierzchni
- Może być podkładem pod warstwy malarskie lub stanowić ostateczne wykończenie powierzchni

#### Cechy wyrobu

- Cienkowarstwowy, kolor szary lub biały
- Mrozoodporny, wodoodporny
- Wysoka gładkość powierzchni
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża
- Bardzo dobra odporność mechaniczna
- Do nakładania agregatem tynkarskim lub ręcznie
- Wydajny, pozwala na szybki postęp prac
- Przyjazny dla ludzi i środowiska naturalnego
- Paroprzepuszczalny
- Doskonałe właściwości robocze

#### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być mocne, czyste, wolne od zanieczyszczeń i warstw słabo związanych z podłożem lub osłabiających wiązanie (tłuszcz, kleje, pył, kurz, resztki farb i zapraw itp.). Stare, złuszczone powłoki malarskie, zatłuszczenia, spękane lub słabe tynki, brud, kurz itp. należy usunąć. Nierówności wyrównać zaprawą **maxit V**, większe ubytki naprawić zaprawą cementową **Optiroc S 06** lub **Optiroc S 40**. Podłoża o wysokiej nasiąkliwości (np. gazobeton), na 4 - 24 godziny przed nakładaniem tynku, należy zagruntować preparatem **Optiroc Grunt Uniwersalny**.

#### Przygotowanie zaprawy

Do naczynia zawierającego ok. 8,0 – 8,5 l czystej wody wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **maxit VH**. Zaprawę dodawać do wody powoli, stopniowo i mieszać przez ok. 3 minuty mieszadłem wolnoobrotowym (ew. wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem), aż do uzyskania jednorodnej masy (zbyt szybkie wsypanie zaprawy do wody może powodować powstanie zbryleń). Zaprawę pozostawić na 5 minut, (aby uległy rozpuszczeniu wszystkie dodatki), po czym ponownie wymieszać.



Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu 3 godzin. Nie dodawać więcej wody niż zaleca karta techniczna, ponieważ obniży to wytrzymałość zaprawy. Niedopuszczalne jest „ulepszanie” wyrobu przez dodawanie piasku, cementu, itp.

#### Wykonanie

Gładź można nakładać agregatem tynkarskim lub ręcznie. Gotową mieszkankę nanosić równomiernie na podłoże i wygładzać trzymaną pod kątem stalową pacą. Zalecana grubość warstwy 1 mm, miejscowo do 3 mm. Kolejną warstwę można nakładać po wyschnięciu poprzedniej. Ewentualne nierówności przetrzeć drobnoziarnistym papierem ściernym. W trakcie wysychania materiału zalecane jest lekkie wietrzenie pomieszczeń, ale należy unikać przeciągów. Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 2 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 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 traci ważność karty wcześniejsze.


## Opakowania

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

## 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:	PN-EN 998-1
Gęstość w stanie suchym:	1200 - 1300 kg/m <sup>3</sup>
Reakcja na ogień:	A1 - niepalny
Przyczepność:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (FP:B)
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 6,0 N/mm <sup>2</sup> (CS IV)
Absorpcja wody:	≤ 0,4 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> (W1)
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ:	15
Współczynnik przewodzenia ciepła, λ <sub>10,dry</sub> (wartość tabelaryczna):	≤ 0,27/0,30 W/m·K
Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie):	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ ubytek masy: &lt; 5 %</li><li>▪ spadek wytrzymałości na zginanie: &lt; 10 %</li><li>▪ spadek wytrzymałości na ściskanie: &lt; 10 %</li></ul>
Proporcje mieszania:	ok. 8,0 - 8,5 l wody na 25 kg (worek) suchej mieszanki
Wydajność:	ok. 20,0 - 21,0 l zaprawy z worka tj. z 1 tony ok. 800 - 840 l (Uwaga: w temp. poniżej +15°C wydajność może być mniejsza)
Grubość warstwy:	ok. 1 mm (miejscowo do 3 mm)
Zużycie materiału:	ok. 1,2 kg na 1 m <sup>2</sup> przy grubości 1 mm
Czas zużycia:	do 3 godz. (zależnie od temperatury)
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C
	06 EN 998-1 GP-CS IV-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](http://www.maxit.pl)

jak budować to **maxit**

A maxit Group company