

## maxit san Standard

### tynek renowacyjny

do nakładania maszynowego i ręcznego, certyfikat WTA

#### Zastosowanie

- Jako tynek podkładowy lub warstwa ostateczna – tynek nawierzchniowy pod malowanie, na murach zawilgoconych i zasolonych
- Na mury z cegiel, kamieni polnych i łamanych itp., w strefie ścian piwnicznych oraz powyżej, w miejscach gdzie wystąpiły szkody spowodowane działaniem soli i wilgoci po uprzednim wykonaniu obrzutki z **maxit san Vorspritz**, a w przypadku większych nierówności lub zasolenia murów (średniego lub wysokiego) także warstwy tynku podkładowego **maxit san Grund**
- **maxit san Standard** jest przystosowany i szczególnie polecany do renowacji i konserwacji obiektów zabytkowych
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków

#### Cechy wyrobu

- Posiada Certyfikat WTA
- Na mury obciążone działaniem soli
- Wodoodporny i mrozdoodporny
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża
- Paroprzepuszczalny
- Do nakładania agregatem tynkarskim lub ręcznie
- Przyjazny dla ludzi i środowiska naturalnego

#### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być czyste, suche, wolne od zanieczyszczeń i warstw słabo związanych z podłożem lub osłabiających wiązanie. Stary tynek usunąć do wysokości ok. 1 m ponad strefę występowania zasolenia i plam wilgoci. Słabe i wykruszające się spoiny w murze należy usunąć do głębokości około 2 cm, a następnie oczyścić mur mechanicznie, np. poprzez piaskowanie lub ostrą szczotką. Kurz, pył usunąć z muru za pomocą sprężonego powietrza. Gruz, pył i kurz natychmiast sprzątnąć spod ścian, aby zapobiec powracaniu soli przez grunt do muru. Zabezpieczyć mur przed ponownym zawilgoceniem - naprawić lub wykonać izolację, rynny, obróbki blacharskie, instalacje wodno-kanalizacyjne itp. W razie potrzeby przeprowadzić osuszanie muru. Wykonać obrzutkę z **maxit san Vorspritz**, a w przypadku większych nierówności i/lub średniego ew. wysokiego zasolenia murów także tynek podkładowy **maxit san Grund**.

#### Przygotowanie zaprawy

**maxit san Standard** mieszać z wodą w mieszalnikach przepływowych z dwustopniowym systemem mieszania (SMP lub Duo-mix). W przypadku agregatów jednostopniowych należy stosować dodatkowe urządzenie mieszające zapewniające uzyskanie odpowiednio wysokiej zawartości porów w zaprawie. Stosować węże do zapraw typu NW 35. Dla niewielkich powierzchni tynek można również przygotowywać przy użyciu mieszadła elektrycznego lub wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem - do około 9 l czystej wody wsypać 30 kg (worek) suchej mieszanki i mieszać ok. 5 min., aż do uzyskania jednorodnej masy.



Niedopuszczalne jest „ulepszanie” wyrobu przez dodawanie piasku, cementu itp. Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu maksymalnie 2 godzin.

#### Wykonanie

**maxit san Standard** można nanosić na obrzutkę **maxit san Vorspritz** po ok. 3 dniach, a na tynek podkładowy **maxit san Grund** co najmniej po 3 tygodniach. **maxit san Standard** nakładać w dwóch warstwach o grubości co najmniej 10 mm. Pierwszej warstwie nadać szorstką powierzchnię rysując lekko stwardniały tynek w kierunku poziomym, ostrą szczotką lub pacą zębatą. Drugą warstwę wykonać w zależności od potrzeb - jako tynek podkładowy lub nawierzchniowy – pod malowanie. Przerwa między układaniem pierwszej i drugiej warstwy powinna wynosić ok. 1 dzień na 1 mm grubości. Duże powierzchnie tynku muszą być dylatowane. Po 6 tygodniach od zakończenia prac tynkarskich **maxit san Standard** można wykończyć cienkowarstwowymi, dekoracyjnymi tynkami mineralnymi **maxit kolor plus** lub pomalować. Używać farb paroprzepuszczalnych, a na zewnątrz hydrofobowych, np. **maxit Silikatfarbe**, **maxit Silikonharzfarbe** lub **maxit micro Silikonharzfarbe**. W trakcie wykonywania robót oraz przez następne 7 dni, temperatura podłoża, zaprawy i otoczenia powinna wynosić od +5°C do + 30°C. Świeżo wykonaną powierzchnię chronić przed deszczem, jak również przed gwałtownym wysychaniem (słońce, wiatr itp.).

#### Środki bezpieczeństwa

Wyrób zawiera cement i wapno – 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 wyżej 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 30 kg, palety 42 szt. x 30 kg = 1260 kg

## Przechowywanie

9 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<br>Certyfikat WTA 2-2-91  |
| Reakcja na ogień:   | A1 - niepalny   |
| Przyczepność:   | $\geq 0,08$ N/mm <sup>2</sup> (FP:B)  |
| Wytrzymałość na ściskanie:  | CS II   |
| Absorpcja wody:   | W2  |
| Współczynnik przepuszczalności pary wodnej $\mu$ :                                  | 15  |
| Współczynnik przewodzenia ciepła, $\lambda_{10, dry}$ (wartość tabelaryczna):       | $\leq 0,39$ W/m K   |
| Zawartość porów w tynku:  | > 40 %  |
| Proporcje mieszania:  | ok. 9 l wody na 30 kg (worek) suchej mieszanki  |
| Wydajność:  | z 1 tony suchej mieszanki ok. 950 l zaprawy; 1 t na ok. 47 m <sup>2</sup> (dla warstwy 20 mm)<br>(Uwaga: tynk wymieszany za pomocą mieszadła elektrycznego i наносzony ręcznie ma niższą wydajność) |
| Grubość warstwy:  | min. 10 mm  |
| Zużycie suchej mieszanki:   | ok. 21 kg/m <sup>2</sup> (dla warstwy 20 mm)  |
| Czas zużycia:   | do 2 godz.  |
| Temperatura stosowania:   | od +5°C do +30°C  |
|  | 05<br>EN 998-1<br>R-CS II-W2  |

### 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**