

maxit san Grund

renowacyjny tynk podkładowy

do nakładania maszynowego i ręcznego, certyfikat WTA

Zastosowanie

- Na obrzutkę renowacyjną **maxit san Vorspritz**, jako pochłaniająca sole warstwa podkładowa pod tynki renowacyjne **maxit san Standard** lub **maxit san Weiss**, na murach wilgotnych, o średnim lub wysokim stopniu zasolenia, także do wyrównywania większych nierówności podłoża
- Na mury z cegieł, kamieni polnych i łamanych itp., w strefie ścian piwnicznych oraz powyżej, w miejscach gdzie wystąpiły szkody spowodowane działaniem soli i wilgoci
- **maxit san Grund** 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 mrozoodporny
- 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 tynk 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 izolacje, rynny, obróbki blacharskie, instalacje wodno-kanalizacyjne itp. W razie potrzeby przeprowadzić osuszanie muru. Dla zapewnienia przyczepności tynku podkładowego do podłoża, zastosować obrzutkę **maxit san Vorspritz**.

Przygotowanie zaprawy

maxit san Grund 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 tynk można również przygotowywać przy użyciu mieszadła elektrycznego - do około 8,5 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 Grund można nanosić na obrzutkę **maxit san Vorspritz** po ok. 3 dniach – najpierw wyrównać zagłębienia, nisze i bruzdy, a następnie narzucić warstwę tego tynku grubości co najmniej 10 mm i po wstępnym stwardnieniu nadać mu dość szorstką frakturę w kierunku poziomym, np. za pomocą pacy zębatej. W razie większych nierówności tynk **maxit san Grund** układać warstwami po ok. 10 mm, zachowując przerwy technologiczne - przyjmując min. 1 dzień na 1 mm grubości warstwy tynku. Duże powierzchnie muszą być dylatowane. Przed nakładaniem kolejnych warstw - tynków **maxit san Standard** lub **maxit san Weiss** bezwzględnie stosować przerwę technologiczną – ok. 3 tygodnie. 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 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 wyżej 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 tracą 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 Certyfikat WTA 2-2-91
Reakcja na ogień:	A1 - niepalny
Pryczepność:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ (FP:B)
Wytrzymałość na ściskanie:	CS II
Absorpcja wody:	W0
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ :	15
Współczynnik przewodzenia ciepła, $\lambda_{10, dry}$ (wartość tabelaryczna):	$\leq 0,39 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Zawartość porów w tynku:	> 45 %
Proporcje mieszania:	ok. 8,5 l wody na 30 kg (work) suchej mieszanki
Wydajność:	z 1 tony suchej mieszanki ok. 850 l zaprawy; 1 t na ok. 84 m ² (dla warstwy 10 mm) (Uwaga: tynk wymieszany za pomocą mieszadła elektrycznego i наносzony ręcznie ma niższą wydajność)
Grubość warstwy:	10 – 20 mm
Zużycie suchej mieszanki:	ok. 12 kg/m ² (dla warstwy 10 mm)
Czas zużycia:	do 2 godz. (zależnie od temperatury)
Temperatura stosowania:	od +5°C do +30°C

	05 EN 998-1 GP - CS II -W0
---	----------------------------------

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

www.maxit.pl

Doradcy Techniczni maxit

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