

Uniwersalna zaprawa murarsko-tynkarska, cementowo-wapienna, do nakładania ręcznego **maxit Serpo 222 (weber ZM519)**

OPIS PRODUKTU

Uniwersalna zaprawa do murowania i tynkowania, cementowo-wapienna, w formie suchej mieszanki, gotowa do użycia po wymieszaniu z wodą.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

- > do murowania i tynkowania
- > przyspiesza i ułatwia wykonanie prac
- > do nakładania ręcznego
- > dobre właściwości robocze
- > dobra przyczepność do podłoża
- > mrozoodporna i wodoodporna
- > wysoka wytrzymałość i trwałość
- > paroprzepuszczalna
- > przyjazna dla ludzi i środowiska naturalnego

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- > Do murowania ścian nośnych, działowych, ostonowych itp. elementów z cegieł i pustaków ceramicznych, cegieł silikatowych, bloczków z betonu, gazobetonu i keramzytobetonu.
- > Do wykonywania tradycyjnych wypraw tynkarskich.
- > Do wypełniania ubytków i szczelin, wyrównywania podłoża.
- > Do stosowania na elementy ceramiczne, silikatowe, keramzytobetonowe, gazobetonowe, beton, prefabrykaty żelbetowe, kamienie naturalne itp. powierzchni.
- > Zastępuje tradycyjne zaprawy budowlane przygotowywane na placu budowy - jest przy tym szybsza i łatwiejsza w przygotowaniu oraz wykonaniu.
- > Do stosowania wewnątrz (w tym w pomieszczeniach wilgotnych i mokrych, np. łazienki, natryski itp.) oraz na zewnątrz budynków.
- > UWAGA: do murowania cegieł klinkierowych i elewacyjnych zaleca się stosować zaprawę murarską z traselem **Optiroc M 100/600 (weber ZK552)**.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być nośne, czyste, suche oraz wolne od warstw i zanieczyszczeń osłabiających wiązanie (np. tłuszcz, pył, kurz, środki antyadhezyjne, niezwiązane resztki farb i zapraw).

Jako tynk stosować na uprzednio wykonaną obrzutkę tynkarską (szpryc) **maxit Serpo 103 (weber TP541)**.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Do 3,5 - 4,0 litrów czystej, chłodnej wody wsypać 25 kg (worek) suchej mieszanki **maxit Serpo 222 (weber ZM519)** i mieszać przez 3 - 4 minuty wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym (ewentualnie wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem) do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. W przypadku stosowania betoniarok, zaprawę mieszać około 10 minut.

Przygotowywać porcje, które zostaną zużyte w ciągu 2 - 3 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.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

> MUROWANIE

Stosować na czyste, suche i niezamrożone podłoże, zgodnie z technologią wykonywania elementów murowych i sztuką budowlaną.

> TYNKOWANIE

Stosować na uprzednio przygotowane podłoże. Jeżeli obrzutka została wykonana wcześniej niż 24 godziny przed nakładaniem zaprawy **maxit Serpo 222 (weber ZM519)**, należy zwilżyć ją wodą, aby podczas nakładania tynku podłoże było lekko wilgotne. Zaprawę nakładać ręcznie kielnią, wyrównywać (ściągać) łątą, a następnie zacierać pacą drewnianą lub styropianową. Grubość warstwy 10 - 20 mm. Tynk można dodatkowo wykończyć tynkiem nawierzchniowym **maxit Serpo 136 (weber TP545)** lub tynkami cienkowarstwowymi np. **weber TP593 (maxit L)** lub **weber TP595 (maxit V)**.

WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIĄZANIA WYROBU

Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie wykonywania prac i przez następne 7 dni powinna wynosić od + 5°C do + 25°C. Wykonany element chronić przed opadami atmosferycznymi lub gwałtownym wysychaniem.

Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, stwardniałe usuwać mechanicznie.

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Produkt zachowuje swoje właściwości przez okres 12 miesięcy od daty produkcji. Data produkcji, która jest jednocześnie datą pakowania wyrobu, umieszczona jest razem z numerem Deklaracji Zgodności na boku worka. Produkt przechowywać i przewozić w fabrycznie zamkniętych, nieuszkodzonych opakowaniach, chronić przed wilgocią.

Uniwersalna zaprawa murarsko-tynkarska, cementowo-wapienna, do nakładania ręcznego maxit Serpo 222 (weber ZM519)

DANE TECHNICZNE	
> Wyrób zgodny z	PN-EN 998-1; PN-EN 998-2
> Reakcja na ogień	A1 - niepalny
> Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach)	≥ 6,0 N / mm ² (CS IV)
> Przyczepność (po 28 dniach)	≥ 0,71 N / mm ² (FP:A)
> Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry}$ (wartość tabelaryczna)	≤ 1,0 / 1,1 W / m K
> Proporcje mieszania	3,5 - 4,0 litry wody na 25 kg (worek) suchej mieszanki
> Czas zużycia	około 2 godzin (zależnie od temperatury)
> Zużycie materiału	<ul style="list-style-type: none"> • Murowanie: zależnie od wymiarów elementów murowych i grubości spoiny, np. około 40 - 50 kg / m² dla ściany o grubości 1/2 cegły przy spoinie 10 - 12 mm • Tynkowanie: około 20 kg / m² tynku grubości 10 mm
> Grubość warstwy	od 10 do 20 mm
> Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
CE	06 EN 998-1 GP - CS IV - W0
	06 EN 998-2 1488-CPD-0039

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. Wyrób należy stosować zgodnie z podanym opisem. 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 Doradcami Technicznymi Weber. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

OPAKOWANIA

- > worki 25 kg
- > palety 42 x 25 kg = 1050 kg
- > silosy