

Link do produktu: <https://hydroizolacje.expert/remmers-tzm-levell-zaprawa-tynkarsko-murarska-z-trasem-p-736.html>

## Remmers TzM Levelle - 30kg - Renowacyjna zaprawa tynkarsko- murarska z trasem

Cena brutto	<b>48,00 zł</b>
Cena netto	<b>39,02 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Kod producenta	<b>5002630</b>
Kod EAN	<b>4005813652923</b>

### Opis produktu

#### Remmers TzM Levelle

TzM Levelle to uniwersalna zaprawa tynkarsko murarska wzbogacona o tras, przeznaczona zarówno do tradycyjnego stosowania ręcznego, jak i wydajnej aplikacji maszynowej. Należy do kategorii CS II i klasy wytrzymałości M5, co gwarantuje wysoką odporność mechaniczną i trwałość. Jej unikalna receptura, łącząca cement portlandzki, wapno hydratyzowane, wypełniacze mineralne oraz tras, sprawia, że jest to produkt niezwykle wszechstronny i niezawodny w różnych warunkach budowlanych.

Główną zaletą zaprawy tynkarsko murarskiej z trasem jest jej szerokie spektrum zastosowań. Doskonale sprawdza się zarówno podczas prac renowacyjnych przy zabytkowych murach, jak i w nowoczesnym budownictwie. Może być stosowana na różnorodnych podłożach, w tym na betonie, materiałach ceramicznych (cegła, pustaki), ścianach wapienno piaskowych oraz lekkich betonach komórkowych czy gazobetonach. Kluczową rolę odgrywa tu dodatek trassu, czyli naturalnej skały wulkanicznej, który znacząco poprawia właściwości zaprawy. Przede wszystkim ogranicza on ryzyko powstawania nieestetycznych wykwitów wapiennych, zwiększa wodoodporność oraz podnosi mrozoodporność, co ma fundamentalne znaczenie dla trwałości elewacji w polskich warunkach klimatycznych.

#### Charakterystyka

Zaprawa charakteryzuje się doskonałymi parametrami technicznymi. Po 28 dniach osiąga deklarowaną wytrzymałość na ściskanie zgodną z klasą M5. Jej gęstość w stanie związanym wynosi około 1,4 g/cm<sup>3</sup>, co wpływa na korzystny bilans między wytrzymałością a izolacyjnością. Współczynnik przewodzenia ciepła lambda (λ<sub>10,dry</sub>) jest niższy niż 0,45 W/mK przy gęstości ≤1300 kg/m<sup>3</sup>, a parametr przepuszczalności pary wodnej (μ) wynosi ≤15/35, zapewniając zdrowy mikroklimat w pomieszczeniach i dobrą dyfuzyjność. Reakcja na ogień została sklasyfikowana w najwyższej klasie A1, co oznacza, że produkt jest niepalny.

#### Przygotowanie i aplikacja

Przygotowanie i aplikacja zaprawy tynkarsko murarskiej z trasem są precyzyjnie opisane w instrukcji. Przed rozpoczęciem prac niezwykle istotne jest odpowiednie przygotowanie podłoża – musi być ono stabilne, czyste i o wyrównanej chłonności. Na podłożach gładkich lub silnie nasiąkliwych zaleca się użycie podkładu gruntującego lub obrzutki cementowej. Sam materiał przygotowuje się, mieszając 30 kg suchej zaprawy z około 7,2 litrami czystej, zimnej wody, optymalnie przy użyciu mieszarki lub agregatu tynkarskiego. Czas przydatności do obróbki w temperaturze +20°C to około 3 godziny.

Zaprawę można nakładać jedną warstwą o grubości od 10 do 25 mm. Finalne zatarcie powierzchni wykonuje się pacą plastikową, metalową lub filcową po rozpoczęciu procesu wiązania. Jako zaprawa murarska, TzM Levelle nadaje się do murowania z różnego rodzaju elementów, z zalecaną grubością spoin poziomych od 10 do 15 mm w zależności od użytego materiału. Niezwykle ważna jest pielęgnacja świeżo nałożonego tynku – należy chronić go przed szybkim wysychaniem, bezpośrednim działaniem słońca, wiatru, mrozu i opadów, a w razie potrzeby delikatnie zwilżać wodą.

Produkt dostarczany jest w wygodnych, papierowych workach o wadze 30 kg. Jego trwałość w nienaruszonych opakowaniach,

przechowywanych w suchym i chłodnym miejscu, wynosi co najmniej 12 miesięcy. Zaprawa tynkarsko murarska z trasek TZM Levell od Remmers to sprawdzone rozwiązanie dla profesjonalistów poszukujących uniwersalnego, trwałego i o sprawdzonych właściwościach produktu do prac tynkarskich i murarskich, który łączy tradycyjną skuteczność z nowoczesnymi wymaganiami technicznymi.

W przypadku chęci zakupu większej ilości prosimy o kontakt w celu zminimalizowania kosztów transportu