

KARTA TECHNICZNA

2023/05



Muralith Fein

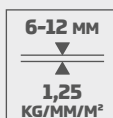
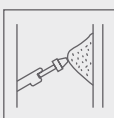
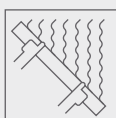
Maszynowy tynk cementowo-wapienny



- tynk podkładowy i wierzchni
- drobnoziarnisty do 0,5mm
- tynk „dwudniowy”
- wysoka przyczepność do podłoża
- do obróbki maszynowej i ręcznej

Zastosowanie:

**PODŁOŻA Z CEGIEŁ / PUSTAKÓW CERAMICZNYCH/
BŁOCKÓW: Z BETONU KOMÓRKOWEGO, SILIKATOWYCH, KERAMZYTOWYCH
I INNYCH BŁOCKÓW LEKKICH / PODŁOŻA BETONOWE, CEMENTOWE,
CEMENTOWO-WAPIENNE I POZOSTAŁE MINERALNE**



Opis produktu

Muralith Fein jest mieszaną fabrycznie zaprawą tynkarską na bazie sortowanych kruszyw, spoiw hydraulicznych, z dodatkiem środków poprawiających wiązanie i przyczepność.

Parametry techniczne

Klasa	GP CS II
Grubość warstwy	od 6 mm do 12 mm w jednej warstwie
Ziarno	0,5 mm
Ilość wody zarobowej	5,2-5,7 l/25 kg
Wytrzymałość na ściskanie	CS II: 1,5 – 5,0 N/mm²
Przyczepność	≥ 0,2 N/mm²
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	< 9
Absorbacja wody	Wc 2
Zużycie / wydajność	około 1,25 kg/m²/mm ok. 20 litrów gotowej zaprawy z worka.
Temperatura stosowania	od + 5°C do + 25°C
Okres ważności	12 miesięcy
Opakowanie	worek 25 kg

Właściwości

Muralith Fein to idealny tynk wierzchni, umożliwiający wykończenie powierzchni drobną fakturą. Może być używany jako tynk podkładowy pod inne tynki mineralne, szczególnie pod wykończeniowe tynki cienkowarstwowe. Dzięki doskonałej plastyczności i pompowalności łatwo go nanosić bez strat materiałowych. Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża oraz długim czasem obróbki. Materiał bardzo łatwy i przyjemny w nakładaniu, zarówno na powierzchniach poziomych jak i pionowych.

Zastosowanie

Muralith Fein to idealny tynk podkładowy pod wszystkie rodzaje tynków mineralnych, również tynków lekkich. Dzięki doskonałej plastyczności i pompowalności łatwo go nanosić bez strat materiałowych. Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża, długim czasem obróbki. Materiał bardzo lekki w obróbce umożliwiający tynkowanie powierzchni poziomych i pionowych.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być czyste, niepyłące i stabilne. Podłoża silnie chłonne zagruntować, mniej chłonne zwilżyć wodą. Na gładkim podłożu wykonać obrzutkę.

Przed tynkowaniem sufitów należy wykonać obrzutkę z tego samego materiału lub z obrzutki maszynowej Optoplast PMS. Na ścianach i stropach wykonanych z materiału ceramicznego należy zastosować obrzutkę maszynową Optoplast PMS. W przypadku problematycznych podłoży należy się skontaktować z działem technicznym. W miejscach łączenia ścian z innymi materiałami oraz w bruzdach instalacyjnych należy wtopić siatkę z włókna szklanego o gramaturze 145-165 g/m².

Przygotowanie i aplikacja produktu

Zawartość worka rozrobić z ok. 5,2 – 5,7 l czystej wody za pomocą mieszadła wolnoobrotowego lub betoniarki do uzyskania jednakowej konsystencji wolnej od grudek. Tak przygotowana zaprawa jest zdatna do użycia przez ok. 2 godziny. W przypadku częściowego związania zaprawy niedopuszczalne jest ponowne jej rozrabianie wodą. Przygotowana zaprawa nie powinna być również mieszana z wodą czy suchą zaprawą w celu zmiany konsystencji. Aplikacja maszynowa: zalecany agregat mieszająco-pompujący z pompą śrubową, końcówka o średnicy 14-16 mm. Aplikacja ręczna: zaprawę tynkarską należy układać na podłożu kielnią trapezową lub trójkątną.

Po narzuceniu tynku na ścianę, należy wyrównać go łata, a po wstępnym związaniu zatrzeć. Nanosząc zaprawę należy zwracać uwagę na jej równomierne rozłożenie. Przy podłożach chłonnych lub warstwach przekraczających 15 mm tynk nakładać w dwóch warstwach (jako obrzutkę, a następnie jako tynk właściwy). Po wstępnym wyrównaniu drugiej warstwy zatrzeć ją pacą z gąbki lub styropianu.

Warunki stosowania

Temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach +5 do +25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej wpływa negatywnie na właściwości produktu. Podłoże musi być nie przemarznięte, suche i zabezpieczone przed wpływem bezpośredniego działania promieni słońca, i silnego wiatru. W trakcie aplikacji i obróbki należy stosować się do ogólnych zasad sztuki budowlanej i BHP. Do zaprawy nie wolno dodawać żadnych obcych domieszek, a do rozrabiania można użyć jedynie czystej wody.

Wysychanie

Przy temperaturze +20°C i względnej wilgotności powietrza 65% , tynk można poddać dalszej obróbce (np malowaniu), przyjmując jeden dzień na każdy mm grubości tynku. Jednak zalecamy aby malowanie przeprowadzić nie wcześniej niż po 14 dni od nałożenia tynku. W przypadku wysokiej wilgotności powietrza lub niskiej temperatury czas wysychania może ulec zmianie.

Składowanie

Należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć. Czas składowania: 12 miesięcy w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w temperaturze pow. +5°C. Data produkcji nadrukowana na etykiecie.

Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia. Wysuszone resztki materiału mogą być potraktowane jako odpady budowlane.

Wskazówek i bezpieczeństwa

Produkt w warunkach suchych jest produktem pylistym, w warunkach mokrych i wilgotnych posiada odczyn silnie alkaliczny. Stosować standardowe metody ochrony skóry, oczu i układu oddechowego. W razie kontaktu ze skórą dokładnie przemyć wodą. Przy kontakcie z oczami dodatkowo zgłosić się do lekarza.

Nadzór

Oprócz bieżących kontroli zewnętrznych produkt jest kontrolowany przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o. o. zgodnie z obowiązującymi wymaganiami.

Dalsze informacje

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki powstałe w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

Dokumenty odniesienia

PN EN 998-1:2016, GP CS II,
 Deklaracja Właściwości Użytkowych nr DOP-PL-1223/21
 Certyfikat ZKP Reg.-Nr.0790-CPR-1.2303.2355.M.PL – 13 wydany przez instytut BAU-ZERT e. V.
 Baustoffüberwachung Mörtel und Trockenbeton.
 Strona internetowa z Deklaracjami Właściwości Użytkowych DoP dla produktów Optolith: www.optolith.pl
 Kod identyfikacyjny wyrobu: Optomur Muralith Fein