



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

WIM ZAPRAWA SW40

Cementowa, szybkoschnąca zaprawa szpachlowo-wyrównująca

- Klasy **CT-C20-F4** wg PN-EN 13813, zgodna z PN-EN 998-1
- Do wyrównywania i szpachlowania powierzchni
- Na ściany i podłogi
- Grubość warstwy od 3 – 40 mm
- Szybki czas schnięcia, ruch pieszy po 8 godzinach
- Do wewnątrz i na zewnątrz
- Mrozoodporna i wodoodporna
- Wzmocniona włóknami

ZASTOSOWANIE: WIM Zaprawa SW40 przeznaczona jest do miejscowego wypełniania ubytków oraz wyrównywania całych powierzchni na ścianach i posadzkach, grubością warstwy od 3 do 40 mm, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Całopowierzchniowe wyrównanie nie powinno przekraczać 30 mm grubości. Na powierzchniach poziomych maksymalną grubość warstwy można zwiększyć do 60 mm przez dodanie do zaprawy 25% piasku kwarcowego o granulacji do 2 mm.

Zalecana jest do stosowania przed układaniem płytek ceramicznych lub wykonywaniem innych prac budowlanych takich jak wylewanie mas samopoziomujących, szpachlowanie ścian przed malowaniem, nanoszenie hydroizolacji itp. Zastosowanie zaprawy wyrównującej przed wykonaniem prac okładzinowych pozwala na ograniczenie zużycia zapraw klejowych.

WIM Zaprawa SW40 szczególnie nadaje się do naprawy i reprofilacji powierzchni betonowych zwłaszcza przy dużym obciążeniu ruchem kołowym lub w nieckach basenowych. Doskonale do wykonania spadków na tarasach i balkonach. Ze względu na bardzo dobrą przyczepność produktu istnieje możliwość murowania cienką warstwą prowadząc drobne prace murarskie elementów niekonstrukcyjnych w trakcie wykańczania pomieszczeń.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: WIM Zaprawa SW40 może być stosowana na wszelkie typowe podłoża budowlane takie jak tynk cementowy i cementowo-wapienny, beton, jastrych cementowy, mury z cegieł i pustaków ceramicznych oraz bloczków betonowych i gazobetonowych. Podłoże na które będzie stosowana zaprawa wyrównująca musi być mocne, suche, czyste i stabilne, zwarte, wolne od kurzu, brudu, oraz wszelkich innych substancji zmniejszających przyczepność (w tym także starych powłok malarskich pozostałości wapna, tłuszczu i oleju). Nie może też być zmarznęte. Po oczyszczeniu podłoże zgruntować ŚRODKIEM GRUNTUJĄCYM. Podłoża słabe, mocno nasiąkliwe i pyliste należy zagruntować ŚRODKIEM WZMACNIAJĄCO GRUNTUJĄCYM zgodnie z instrukcją jego stosowania lub GRUNTEM EPOKSYDOWYM.

SPOSÓB UŻYCIA: Do pojemnika z odmierzoną ilością czystej, chłodnej wody wsypać zawartość worka i dokładnie wymieszać za pomocą wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Tak przygotowaną zaprawę należy zużyć w ciągu 1-2 godzin. Zaprawę nanosić na podłoże kielnią lub gładką pacą metalową. W celu zapewnienia odpowiedniej przyczepności zaprawy do podłoża należy najpierw wstępnie przeszpachlować nią podłoże, a następnie od razu w tym samym cyklu nanieść warstwę właściwą. Minimalna grubość warstwy wynosi 3 mm, a maksymalna 40 mm (w jednym cyklu roboczym). W tym zastosowaniu należy pamiętać o wykonaniu dylatacji obwodowych i przeniesieniu istniejących na powierzchni tworzonego podkładu. Dylatacje w warstwie podkładu powinny mieć maksymalną powierzchnie 36 metrów kwadratowych i muszą być wykonane w progach. Świeżo naniesioną zaprawę należy zabezpieczyć przed intensywnym nasłonecznieniem, deszczem i mrozem. Podkład betonowy uzyskuje pełną wytrzymałość po około 3 dniach. Czas oczekiwania przed montażem płytek na naniesionej zaprawie



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

wyrównującej zależy od grubości warstwy i panującej temperatury. Przy grubości warstwy 10 mm i temperaturze 20°C czas ten wynosi ok. 10 godzin a warstwa 30 mm umożliwia przyklejanie płytek po 24 godzinach. Wylewanie masy samopoziomującej można rozpocząć po osiągnięciu przez zaprawę wilgotności poniżej 2%.

DANE TECHNICZNE: odnoszą się do temp. +23°C (±2) i wilgotności powietrza 50% (±5)

Skład: mieszanka cementu, kruszyw mineralnych i środków modyfikujących

Temperatura stosowania (powietrza i materiałów): od +5°C do +25°C

Gęstość nasypowa (suchej mieszanki): 1,60 g/cm³

Proporcja mieszania: 4,25-5,5 l wody/worek 25 kg zaprawy (0,17 – 0,22 l wody/1kg)

Czas pracy: 2 godz.

Możliwość chodzenia: po ok. 8 godz.

Odporność na temperaturę: od -30°C do +70°C

Minimalna grubość warstwy: 3 mm

Maksymalna grubość warstwy: 40 mm

Wytrzymałość zaprawy na ściskanie: min. 20,0 MPa

Wytrzymałość zaprawy na zginanie: min. 4,0 MPa

Przyczepność: min. 0,6 MPa

ZUŻYCIE: 1,6 kg/m² na 1 mm warstwy.

UWAGA: Świeżo naniesioną zaprawę chronić w trakcie prac i bezpośrednio po ich zakończeniu przed opadami atmosferycznymi i zbyt intensywnym wysychaniem. Dla zapewnienia właściwych warunków wysychania i dojrzewania wykonaną powierzchnię można zraszać wodą lub przykrywać folią. Czas wysychania podkładu lub posadzki uzależniony jest od grubości warstwy i temperatury otoczenia. Dodatek piasku kwarcowego i/lub stosowanie zbyt dużej ilości wody prowadzi do obniżenia parametrów wytrzymałościowych produktu oraz wydłuża czas jego wiązania. Pracować wyłącznie przy temperaturze +5°C do +25°C, podłoża i powietrza!

CZYSZCZENIE NARZĘDZI: Wodą bezpośrednio po pracy. Stwardniałą zaprawę usunąć mechanicznie.

SKŁADOWANIE I TRANSPORT: na paletach, w oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchym miejscu. Chronić przed wilgocią.

TERMIN WAŻNOŚCI: 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na worku.

OPAKOWANIA: worki papierowe 25kg

Informacje zawarte w Karcie Technicznej stanowią ogólne wytyczne dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z normami, przepisami, wytycznymi wykonawczymi, wiedzą techniczną, zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.