

Karta techniczna

TYNKFIX zaprawa tynkarska

Zaprawa tynkarska w postaci przygotowanej fabrycznie suchej mieszanki spoiwa mineralnego, wypełniaczy mineralnych i domieszek poprawiających właściwości użytkowe. Po zarobieniu wodą tworzy jednorodną masę tynkarską o bardzo dobrej urabialności i przyczepności do podłoża. Po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna.

Przeznaczenie

Zaprawa przeznaczona jest do wykonywania tradycyjnych wypraw tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz budynków. Nadaje się do wykonywania tradycyjnego narzutu tynkowego lub tynku podkładowego nakładanego na odpowiednio przygotowane podłoże. Podłożami mogą być ściany i stropy betonowe, z elementów ceramicznych, wapienno-piaskowych, betonowych, z elementów z betonów lekkich, a także - po zastosowaniu mat trzcinowych lub siatek stalowych – elementy drewniane, płyty wiórowo-cementowe, itp.

Dane techniczne

Skład: cement portlandzki, wapno hydratyzowane, wypełniacze mineralne, domieszki

Gęstość objętościowa świeżej zaprawy: ok. 1,95 g/cm³

Gęstość objętościowa stwardniałej zaprawy: ok. 1,75 g/cm³

Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: kategoria CSII

Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach: $\geq 1,0$ MPa

Przyczepność do podłoża i symbol modelu pęknięcia: $\geq 0,2$ MPa; FP: B

Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym: kategoria W0

Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ : 21/24

Współczynnik przewodzenia ciepła λ (wartość tabelaryczna): $< 1,17$ W/m*

Reakcja na ogień: Klasa A1

Uziarnienie: 0 - 1,25 mm

Zawartość rozpuszczonego chromu VI: $\leq 0,0002\%$ (2ppm)

Dane wykonawcze

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

Porcja mieszania z wodą: ok. 4 litrów wody na 25 kg suchej mieszanki

Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą: min. 3 godziny w temperaturze +20°C; ok. 1 godzina w temperaturze powyżej +25°C

Minimalna grubość warstwy: 8 mm

Zużycie: ok. 1,84 kg/m² na 1 mm grubości warstwy zaprawy

Sposób użycia

Przygotowanie podłoża: Zaleca się, aby do wykonywania tynków przystąpić po okresie osiadania, skurczu i schnięcia murów lub skurczu ścian i innych elementów betonowych, tj. po upływie co najmniej 2-3 miesięcy w przypadku ścian murowanych i co najmniej 4-6 miesięcy od wykonania - w przypadku ścian i elementów betonowych. Podłoża pod tynki powinny być trwałe, sztywne, nie zmieniające wymiarów, a także równe, aby uniknąć miejsc nadmiernego pogrubienia tynku. Tynkowane powierzchnie powinny być wolne od kurzu, sadzy, tłuszczów, smarów, środków antyadhezyjnych, farb, dodatków zaprawy murarskiej itp. Gładkie podłoża z betonów kruszywowych, należy naciąć dłutami ręcznymi lub pneumatycznymi, oczyścić z kurzu i zmyć wodą. W przypadku tynkowania płyt wiórowo-cementowych, na ich stykach należy zamocować paski metalowej siatki szerokości nie mniejszej niż 10 cm. Podłoże drewniane powinno być wykonane z desek o szerokości nie większej niż 12 cm. Wyschnięte podłoże należy pokryć matami trzcinowymi, względnie siatką metalową cięto-ciagnioną lub plecioną, układaną z zakładkami. Po odpowiednim przygotowaniu podłoża, przed przystąpieniem do tynkowania, należy wyznaczyć lico tynku. Nadmiernie chłonne podłoża mineralne w zależności od rodzaju materiału i panujących warunków atmosferycznych należy bezpośrednio przed tynkowaniem zmoczyć umiarkowanie lub obficie czystą wodą

Przygotowanie produktu: Suchą mieszankę należy zarobić odpowiednią ilością czystej, chłodnej wody, mieszając ręcznie lub mechanicznie przy użyciu mieszarki do zapraw względnie betoniarki. Czas mieszania mechanicznego powinien wynosić 2-3 minut. Po wymieszaniu pierwszej partii zaprawy należy sprawdzić jej konsystencję. W niezbędnych przypadkach skorygować ilość dodawanej wody. Ustaloną proporcję mieszania z wodą należy odnotować, aby kolejne partie zaprawy były przygotowywane w taki sam sposób. W przypadku potrzeby wykorzystania części opakowania, całą suchą mieszankę należy starannie wymieszać, gdyż w czasie transportu mogło nastąpić rozdzielanie składników. Stwardniałej zaprawy nie rozrabiać wodą, ani nie mieszać ze świeżym materiałem.

Sposób stosowania: W zależności od rodzaju tynku, przygotowaną zaprawę należy nanosić bezpośrednio na tynkowaną powierzchnię lub na wcześniej nałożony narzut. W przypadku tynków dwuwarstwowych, zaprawę należy równomiernie nanosić na związany obrzut (przed jego stwardnieniem, tj. po 6-12 godzinach od nałożenia) i wyrównywać w zależności od wymagań. Tynki te mogą stanowić podłoże np. do wykonywania gładzi gipsowych lub układania cienkowarstwowych tynków szlachetnych. W przypadku tynków trójwarstwowych, na związanym narzucie, ale przed jego stwardnieniem, należy wykonać warstwę gładzi. Wszystkie prace tynkarskie należy prowadzić przy bezdeszczowej pogodzie, niezbyt dużym nasłonecznieniu i słabym wietrze. W przypadku konieczności prowadzenia prac w warunkach niesprzyjających, należy zastosować odpowiednie osłony, ograniczające wpływ czynników atmosferycznych. Tynkowane pomieszczenia należy wentylować, nie wolno jednak dopuścić do występowania przeciągów czy też zbyt szybkiego wysychania zaprawy w wyniku działania promieniowania słonecznego lub ogrzewania. W razie potrzeby, tynk należy co pewien czas zwilżyć czystą wodą.

Czyszczenie narzędzi:

Czystą wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy.

Opakowania:

Worki 25 kg na paletach po 48 sztuk.

Przechowywanie:

Do 12 miesięcy od daty produkcji, w miejscach suchych i w nieuszkodzonych opakowaniach fabrycznych.

Ostrzeżenia:

Produkt po zarobieniu wodą daje odczyn alkaliczny. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Dokument odniesienia:

PN-EN 998-1:2004 „Wymagania dotyczące zapraw do murów. Część 1: Zaprawa tynkarska.”