



MK 3 / MK 3 h

Cementowo-wapienny tynk maszynowy do nanoszenia ręcznego i maszynowego. Stosowany na zewnątrz i do wewnątrz.

Właściwości

- mineralny
- wysoce wydajny
- łatwy w stosowaniu
- otwarty na dyfuzję
- do nanoszenia ręcznego oraz maszynowego
- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- nadaje się do filcowania

Zastosowanie

- na zewnątrz (MK3h) i do wewnątrz (MK3)
- do pomieszczeń wilgotnych (klatki schodowe, piwnice, łazienki, garaże)
- pod tynki strukturalne oraz powłoki malarskie.
- pod okładziny ceramiczne.

Jakość i niezawodność

- grupa zaprawy GP CS II wg PN-EN 998-1
- spoiwo zgodne z normą PN-EN 197
- uszlachetniony dodatkami modyfikującymi
- pod stałą kontrolą jakości (wg procedur quick-mix Grupy GmbH & Co. KG zgodnie z ISO 9001)
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu <2ppm
- MK 3 – niehydrofobizowany
- MK 3 h - hydrofobizowany

Podłoże

Podłoże musi być nośne, czyste, wolne od kurzu oraz resztek oleju szalunkowego. Luźne części oraz pozostałości po powłokach malarskich usunąć. Mocno chłonne podłoża zwilżyć lub zagruntować podkładem quick-mix ABS, słabo chłonne podłoża zagruntować dyspersyjnym mostkiem szepnym quick-mix HB. Przy podłożach podatnych na powstawanie rys np. mur mieszany, tynk nanieść w dwóch warstwach. Grubość pierwszej warstwy nie może być większa niż 15 mm, a drugiej warstwy większa niż 10 mm. W przypadku nanoszenia wielowarstwowego na zewnątrz, pierwszą warstwę tynku obrobić grzebieniem tynkarskim i pozostawić ją szorstką, jako wierzchnią warstwę stosować tynk MK 3 h. Przy ocenie i wstępnym przygotowaniu podłoża należy uwzględnić wskazania obowiązujących norm i warunków technicznych. W przypadku lekkich materiałów ściennych o wysokiej izolacyjności termicznej należy zastosować lekki tynk podkładowy quick-mix Elanith, tynk quick-mix LP 18 lub quick-mix MFL.

Obróbka

Tynk MK 3 / MK 3 h nanieść ręcznie lub maszynowo przy pomocy dostępnych na rynku maszyn tynkarskich. W przypadku nanoszenia jednowarstwowego np. wewnątrz budynku, warstwa MK 3 nie może być mniejsza niż 10 mm i większa niż 15 mm. W przypadku nanoszenia wielowarstwowego np. na zewnątrz, pierwszą warstwę tynku obrobić grzebieniem tynkarskim i pozostawić ją szorstką, jako wierzchnią warstwę stosować MK 3 h. Grubość pierwszej warstwy MK 3 nie może być mniejsza niż 10 mm i większa niż 15 mm. Optymalna grubość drugiej, wierzchniej warstwy MK 3 h, to 10 mm. Drugą warstwę наносimy po odpowiednim związaniu pierwszej warstwy po około 2-3 godzinach. Cienkowarstwowe tynki strukturalne oraz powłoki malarskie nanieść na równomiernie wyschnięty, twardy tynk (tynk musi być biały i suchy). Przed nałożeniem cienkowarstwowych tynków strukturalnych użyć odpowiednich podkładów gruntujących. Pod tynki mineralne i silikatowe quick-mix MPGp. Pod tynki siloksanowe i akrylowe quick-mix APGp. Świeży tynk chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak (mróz, porywiste wiatry, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz). Prace należy wykonywać przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +30°C.

Wydajność

Z zawartości opakowania 30 kg suchej mieszanki zaprawy MK 3, prawidłowo zarobionej wodą, otrzymuje się ok. 19 l gotowej do użycia zaprawy tynkarskiej.

Zużycie

Na 1 m² wyprawy tynkarskiej MK 3 o grubości 15 mm potrzeba ok. 20 - 22 kg suchej zaprawy MK 3. Zużycie uzależnione jest od równości podłoża.

Przechowywanie

Przechowywać w suchym miejscu, na paletach drewnianych. Czas magazynowania: 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Dostawa

Worek 30 kg, kontener, silos MK 3- niehydrofobizowany, MK 3h-hydrofobizowany

Uwaga

Produkt zawiera cement portlandzki, który może powodować uczulenie oraz wodorotlenek wapniowy. W połączeniu z wodą reaguje alkalicznie. W związku

z tym należy chronić oczy i skórę. W przypadku zetknięcia zaprawy ze skórą, należy miejsce kontaktu przemyć dokładnie wodą. W przypadku kontaktu zaprawy z okiem konieczne jest obfite przemycie oka wodą oraz bezzwłoczne zasięgnięcie porady lekarza. Patrz też nadruk na worku.

Zwroty zagrożenia (R):

R37/38 - działa drażniąco na drogi oddechowe i - skórę

R41 - niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia oczu

R43 - może powodować uczulenie w - kontakcie ze skórą

Zwroty bezpieczeństwa (S):

S2 - chronić przed dziećmi

S8- opakowanie / pojemnik przechowywać w suchym pomieszczeniu

S22 - nie wdychać pyłu

S24/25 - unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S26 - zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S29 - nie wprowadzać do kanalizacji

S36/37/39 - nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

S46 - w razie połknięcia skonsultować się z lekarzem (pokazać opakowanie/etykiety)

Wskazówka:

Przedstawione informacje uzyskano w wyniku obszernych prób i wieloletniego doświadczenia praktycznego. Nie dają się one jednak przenieść na każdy wariant zastosowania. Dlatego też zalecamy wykonanie we własnym zakresie prób zastosowań. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian technicznych w ramach rozwoju produktu.



| | |
|----------------------------------|--|
| grupa zaprawy: | GP CS II wg PN-EN 998-1 |
| deklaracja zgodności: MK 3/ MK3h | 05010503/ 05010504 |
| wytrzymałość na ściskanie: | ≥ 2,5 N/mm ² |
| uziarnienie: MK 3 | 0-0,6 mm |
| uziarnienie: MK 3h | 0-1,2 mm |
| czas obróbki: | Zależy od rodzaju podłoża |
| temperatura stosowania: | od + 5°C do + 30 °C |
| zużycie wody: | W zależności od typu agregatu (ok. 5,5 l na 30 kg) |
| wydajność: | ok. 19 l zaprawy z 30 kg |
| zużycie: | ok. 22 kg/m ² przy warstwie tynku grubości 15 mm |
| magazynowanie: | W suchym miejscu 12 miesięcy od daty produkcji |
| forma dostawy: | worek 30 kg, kontener, silos MK 3 = niehydrofobizowany MK 3 h= hydrofobizowany |

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 65% wilgotności względnej powietrza.

| | |
|--|---|
|  | |
| quick-mix Sp. z o.o. ul. Brzegowa 73 57-100 Strzelin Zakład Produkcyjny Nr 60: ul. Brzegowa 73, 57-100 Strzelin Nr 61: ul. Opoczyńska 14, 96-200 Rawa Mazowiecka | |
| 05 | |
| PN-EN 998-1:2004 | |
| Zwykła zaprawa tynkarska GP CS II | |
| Reakcja na ogień: | A1 |
| Absorpcja wody: | W1 |
| Współczynnik przepuszczania pary wodnej μ: | ≤ 25 |
| Przyczepność do podłoża: | ≥ 0,08 N/mm ² i pęknięcie A, B lub C (PN-EN 1015-12) |
| Współczynnik przewodzenia ciepła λ _{10,dry} : | ≤ 0,83 W/(mK) dla P=50% ≤ 0,93 W/(mK) dla P=90% (wartość tab. PN-EN 1745) |
| Trwałość (mrozoodporność): | NPD |

Stan: październik 2009

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix sp. z o.o.

ul. Brzegowa 73

57-100 Strzelin

tel. 071/ 392 72 20, 15

fax. 071/ 392 72 23, 24

e-mail: info@quick-mix.pl

www.quick-mix.pl