



MZ 4

Obrzutka cementowa

Obrzutka cementowa i tynk cementowy na wszelkie podłoża mineralne, murowane i betonowe. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Uziarnienie 0 - 4 mm.

WŁAŚCIWOŚCI

- łatwa w obróbce
- wysoka wydajność dzięki obróbce maszynowej
- odporna na działania warunków atmosferycznych
- wodoodporna
- mrozoodporna

ZASTOSOWANIE

- na zewnątrz i do wewnątrz
- jako obrzutka do zwiększenia przyczepności i do wyrównania chłonności podłoża (np. w przypadku muru wykonanego z materiałów mieszanych)
- jako obrzutka pod układanie płytek na zaprawie klejowej
- jako tynk cokołowy na murach ceglanych
- jako tynk na ścianach poniżej powierzchni terenu pod wodoszczelne powłoki ochronne i tynki uszczelniające

JAKOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

- grupa zaprawy **GP CS IV wg PN-EN 998-1**
- spoiwo zgodnie z normą **PN-EN 197**
- dodatki mineralne zgodnie z normą **PN-EN 13139**
- uszlachetniona
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z **ISO 9001**
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu < 2ppm

PODŁOŻE TYNKARSKIE

Podłoże musi być czyste, nośne, suche, wolne od kurzu oraz resztek oleju szalunkowego. Luźne części oraz pozostałości po powłokach malarskich usunąć. Przy ocenie i przygotowaniu podłoża do tynkowania należy uwzględnić wskazania obowiązujących norm i warunków technicznych.

Podłoże o dużej chłonności należy zagruntować preparatem quick-mix **ABS**, gładkie powierzchnie betonowe należy przygotować stosując cementową warstwę szepną quick-mix **PHG**.

OBRÓBKĄ

Obrzutka **MZ 4** może być mieszana za pomocą ogólnie dostępnych maszyn tynkarskich.

W przypadku obróbki ręcznej materiał należy wymieszać z wodą w betoniarnie wolnospadowej lub przelotowej. Przed wykonaniem obrzutki zalecane jest dobrze zwilżyć chłonne podłoża (z wyjątkiem podłoży drewnopodobnych). Obrzutkę narzucać ręcznie lub maszynowo kryjąc w zależności od potrzeb ok. 50 -100% powierzchni.

Przygotowanie i nanoszenie tynku **MZ 4** może odbywać się ręcznie lub maszynowo za pomocą ogólnie dostępnych agregatów tynkarskich. Ilość dodawanej wody zależy od typu maszyny i żądanej konsystencji do obróbki. **MZ 4** jako tynk jest наносzony wewnątrz i na zewnątrz obiektu warstwą o średniej grubości ok. 10 mm. Zależnie od warunków atmosferycznych i temperatury drugą warstwę należy nanosić najwcześniej po ok. 2 dniach (powierzchnia tynku powinna być sucha w kolorze jasno-szarym). Całkowita grubość наносzonej warstwy: wewnątrz 10-15 mm, na zewnątrz 15-20 mm. Przy tynku wielowarstwowym pierwsza warstwa tynku musi mieć szorstką i stwardniałą strukturę. Świeży

tynk należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem i niekorzystnymi wpływami warunków atmosferycznych (mróz, porywiste wiatry, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz). Prace należy wykonywać w temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do + 30°C.

ZUŻYCIE

Jako zaprawa tynkarska: 22/m²/15mm

Jako obrzutka: 6 kg/m²

MAGAZYNOWANIE

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

FORMA DOSTAWY

Worek 30 kg

UWAGA

Wodoszczelne powłoki ochronne np. malarskie, lub bitumiczne nakładać tylko na zaprawę stwardniałą i wyschniętą. Przestrzegać informacji producentów powłok ochronnych w zakresie obróbki. Jeżeli nie będzie наносzona wodoszczelna powłoka malarska, tynk należy chronić przed wilgocią i dlatego nie może się on stykać z otaczającą powierzchnią ziemi. Należy zaplanować odpowiednie środki ochronne (np. powłoka bitumiczna, płyty drenażowe, folia kubełkowa).

Produkt ten zawiera cement, który może powodować uczulenie. W połączeniu z wodą lub wilgocią daje odczyn alkaliczny. 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.

Przedstawione informacje techniczne uzyskano w wyniku licznych prób i wieloletnich doświadczeń praktycznych. Nie dają się one jednak przenieść na każdy wariant zastosowania. Dlatego też zalecamy wykonanie we własnym zakresie prób zastosowań. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian zleceń technicznych w ramach rozwoju produktu.

DANE TECHNICZNE

grupa zaprawy:	GP CS IV wg PN-EN 998-1
wytrzymałość na ściskanie:	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$
uziarnienie:	0 – 4 mm
temperatura stosowania:	+5°C do +30°C
zużycie wody:	zależnie od typu maszyny (ok. 6,0 l na 30 kg – dla obrzutki)
zużycie:	ok. 22 kg/m ² przy grubości warstwy tynku 15 mm
	ok. 6 kg/m ² jako obrzutka
przechowywanie:	w miejscu suchym, 12 miesięcy od daty produkcji
forma dostawy:	30 kg

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

Stan: styczeń 2013

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej tracą ważność instrukcje poprzednie.

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix sp. z o.o.

ul. Brzegowa 73

57-100 Strzelin

tel. 71/ 392 72 20, 15

fax. 71/ 392 72 23, 24

e-mail: info@quick-mix.pl

www.quick-mix.pl



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 73, 96-200 Rawa Mazowiecka

05

PN-EN 998-1:2012

Zwykła zaprawa tynkarska GP CS IV

Reakcja na ogień:	A1
Absorpcja wody:	W1
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ :	≤ 25
Przyczepność do podłoża:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ i pęknięcie A, B lub C (PN-EN 1015-12)
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry}$:	$\leq 0,83 \text{ W/(mK)}$ dla P=50% $\leq 0,93 \text{ W/(mK)}$ dla P=90% (wartość tab. PN-EN 1745)
Trwałość (mrozoodporność):	NPD