



ZE 04 Jastrych cementowy

Sucha zaprawa betonowa do wykonywania posadzek cementowych, jastrychów z ogrzewaniem podłogowym, warstw spadkowych na balkonach oraz drobnych prac betonarskich
Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Właściwości:

- wysoka wytrzymałość mechaniczna
- uziarnienie: 0-4 mm
- modyfikowany polimerami
- łatwy w stosowaniu
- mrozoodporny
- EC 1 Plus – bardzo niski poziom emisji
- ruch pieszy po ok. 24 h
- pełne obciążenie po ok. 3 dniach
- grubość posadzki: 15-60 mm

Zastosowanie:

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- do wykonywania drobnych robót betonarskich
- do zasklepiania otworów po przekuciach
- do wykonywania podkładów podłogowych zespolonych z podłożem - grubość warstwy 15-60 mm
- do wykonywania podkładów podłogowych na warstwie rozdzielającej np. na folii PCV - grubość warstwy 35-60 mm
- do wykonywania podkładów podłogowych „pływających” na warstwie izolacji termicznej - grubość warstwy 40-60 mm
- do wykonywania posadzek cementowych w mieszkanich, piwnicach, garażach, warsztatach, sklepach
- do napraw oraz renowacji podłoży cementowych
- do wykonywania jastrychów z ogrzewaniem podłogowym
- do wykonywania warstw spadkowych na balkonach oraz tarasach

Jakość i niezawodność:

- klasa jastrychu **CT-C25-F4** wg. **EN 13813**
- klasa wytrzymałości **C20/25 wg EN 206**
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z **ISO 9001**
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu <2ppm

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być nośne, czyste, niespękane, nieprzemarznięte, wolne od kurzu oraz resztek oleju szalunkowego. Luźne części oraz pozostałości po powłokach malarskich należy usunąć. Przed układaniem betonu **ZE 04**, podłoże należy wstępnie zwilżyć wodą, tak aby było matowo wilgotne.

W celu zwiększenia przyczepności jastrychu wykonanego z droбноziarnistego betonu **ZE 04** do podłoża zaleca się nanieść na podłoże Mostek szczerwony **H 4**. Zaprawę szczerpną **H 4** nakładać szczotką dekarską. Następnie na jeszcze wilgotną warstwę **H 4** nałożyć jastrych z betonu **ZE 04**. Pracować metodą „mokre na mokre”. Warstwę betonu **ZE 04** po rozłożeniu starannie ubijać, zagęszczać oraz zacierać. W przypadku większych powierzchni zaleca się stosowanie łat wibracyjnych oraz zacieraczek mechanicznych.

Aplikacja:

Zawartość opakowania 30 kg należy starannie wymieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego lub mieszarki przeciwbieżnej z ok. 3,0-3,5 litrami czystej wody, do uzyskani konsystencji wilgotnej ziemi. Czas obróbki do 2 godzin. Świeży jastrych z betonu **ZE 04** chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak mróz, porywisty wiatr, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz. Prace należy wykonywać przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C.

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa stosowania:

Szczeliny dylatacyjne znajdujące się w podłożu należy odtworzyć w warstwie jastrychu z betonu **ZE 04**. Szczeliny dylatacyjne przeciwskurczowe należy wykonywać w polach nie większych niż 6x6 m oraz w progach pomieszczeń. Podczas stosowania na zewnątrz pola jastrychu nie powinny być większe niż 4x4 m. Podkłady ogrzewane dylatować w polach nie większych niż 5x5 m. Podkłady ogrzewane powinny dodatkowo posiadać dylatację obwodową wzdłuż ścian oraz wokół słupów. Dylatację wykonać przy użyciu samoprzylepnych taśm dylatacyjnych o grubości minimum 5 mm. Wykonaną posadzkę należy pielęgnować przez ok. 3 dni poprzez zraszanie wodą, okrycie folią PCV. Układanie kolejnych warstw po około 2-3 tygodniach po uzyskaniu przez posadzkę wymaganych parametrów. W przypadku wykonywania podłoży grzewczych ogrzewanie można włączyć po 14 dniach. Temperaturę zwiększać nie więcej niż 5°C na dobę, aż do osiągnięcia maksymalnej temperatury roboczej. Temperaturę roboczą utrzymać przez ok. 3 dni. Następnie stopniowo zmniejszyć temperaturę. W momencie rozpoczynania prac płytkarskich temperatura podłoża powinna wynosić ok. +15° C do + 25° C.

W celu zmniejszenia prawdopodobieństwa pojawienia się rys skurczowych oraz zwiększenia wytrzymałości posadzki na rozciąganie do betonu **ZE 04** można dodać zbrojenie rozproszone lub zazbroić posadzkę matami z siatki stalowej.

Zużycie:

20 kg/1m²/10 mm grubości

Perfekcyjny system:

- Wyrównanie podłoża: Beton drobnoziarnisty **ZE 04**, Wylewka samopoziomująca **RA 20**, Szybkowiążąca zaprawa naprawcza **UNI-M**
- Gruntowanie podłoża: Emulsja gruntująca **UG**, Kwarcowy środek gruntujący **QG**
- Izolacja podłoża: Elastyczna powłoka uszczelniająca **FDF**, Elastyczna zaprawa uszczelniająca **FDS 1K** oraz **FDS 2K**
- Fugowanie: Szybkowiążąca, elastyczna fuga **FF 911**

Temperatura stosowania:

Prace należy wykonywać przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C

Czyszczenie narzędzi:

Natychmiast po użyciu myć czystą wodą

Przechowywanie:

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

Opakowanie:

Worek 30 kg

Bezpieczeństwo:

Produkt zawiera cement, który może powodować uczulenie. 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.

Uwaga:


Opisane wyżej właściwości materiału oparte są na wieloletnim doświadczeniu i badaniach laboratoryjnych. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału. W przypadku powierzchni wątpliwych należy wykonać testy zastosowania i dokładnie sprawdzić jakość próby lub zasięgnąć porady producenta. Producent zastrzega sobie prawo do technicznych zmian produktu.

Dane techniczne:

klasa wytrzymałości:	CT-C25-F4 wg EN 13813 C20/25 wg EN 206
wytrzymałość na ściskanie:	≥ 25 N/mm ²
uziarnienie:	0 – 4 mm
Czas mieszania	ok. 3-5 min
czas zużycia:	ok. 2 godzin
temperatura obróbki:	od + 5°C do + 25 °C
zużycie wody:	ok. 3,0 – 3,5 l na 30 kg

wydajność:	ok. 14 l z 30 kg
zużycie:	ok. 20 kg / m ² / cm grubości warstwy
przechowywanie:	w miejscu suchym na paletce drewnianej, 12 miesięcy od daty produkcji
forma dostawy:	30 kg

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

	
quick-mix Spółka z o.o. ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin Zakład Produkcyjny Nr 60: ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin Nr 61: ul. Opoczyńska 14, 96-200 Rawa Mazowiecka	
04	
Nr QM-260114-CT	
EN 13813:2002	
ZE04 CT-C25-F4	
Materiał przeznaczony do wykonywania podkładu podłogowego na bazie cementu. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.	
Reakcja na ogień	A1 _{fl}
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT
Przepuszczalność wody	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	C25
Wytrzymałość na zginanie	F4
Odporność na ścieranie	NPD
Izolacyjność akustyczna	NPD
Dźwiękochłonność	NPD
Opór cieplny	NPD
Odporność chemiczna	NPD
Substancje niebezpieczne	Patrz karta charakterystyki

Stan: styczeń 2018

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

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix Spółka z o.o.
 ul. Nyska 36
 57-100 Strzelin
 tel. 71/ 392 72 20, 15
 fax. 71/ 392 72 23, 24
 info@quick-mix.pl
 quick-mix.pl