



# ZE 04

## Jastrzych cementowy

Do wykonywania posadzek cementowych związanych z podłożem, posadzek na warstwie rozdzielającej oraz „pływających”. Do wykonywania jastrychów z ogrzewaniem podłogowym. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

### WŁAŚCIWOŚCI

- mineralny
- modyfikowany polimerami
- łatwy w stosowaniu
- mrozoodporny
- ruch pieszcy po ok. 24 h
- pełne obciążenie po ok. 3 dniach
- uziarnienie: 0-4 mm
- grubość posadzki 15-60 mm
- wytrzymałość na ściskanie 25 N/mm<sup>2</sup>

### ZASTOSOWANIE

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- do wykonywania podkładów podłogowych zespolonych z podłożem - grubość warstwy 15-60 mm
- do wykonywania podkładów podłogowych na warstwie rozdzielającej (folia) - grubość warstwy 35-60 mm
- do wykonywania podkładów podłogowych „pływających” na warstwie izolacji termicznej - grubość warstwy 45-60 mm
- do wykonywania posadzek cementowych w mieszkaniach, piwnicach, garażach, warsztatach, sklepach
- do wykonywania drobnych robót betonowych
- do napraw oraz renowacji podłoży cementowych
- do wykonywania jastrychów z ogrzewaniem podłogowym

### JAKOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

- klasa jastrychu **CT-C25-F4** wg. **PN-EN 13813**
- spoiwo zgodnie z normą **PN-EN 197**
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z **ISO 9001**
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu <2ppm

### PODŁOŻE

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 jastrychu, podłoże należy wstępnie zwilżyć wodą, tak aby było matowo wilgotne. W celu poprawienia przyczepności jastrychu do podłoża zaleca się wcześniejsze naniesienie na podłoże zaprawy szcpej quick-mix **H 4**. Zaprawę szcpeją

**H4** nanieść za pomocą szczotki dekarskiej na całą powierzchnię podłoża, następnie na jeszcze wilgotną warstwę **H4** nałożyć zaprawę jastrychową **ZE 04**. Pracować metodą „mokre na mokre”. Warstwę zaprawy **ZE 04** po rozłożeniu starannie ubijać, zagęszczać oraz zacierać. W przypadku większych powierzchni zaleca się stosowanie łąk wibracyjnych oraz zacieraczek mechanicznych.

### OBRÓBKA

Zawartość opakowania 30 kg należy starannie wymieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego lub mieszarki przeciwbieżnej z ok. 3,0-3,5 litrami czystej wody, do uzyskania konsystencji wilgotnej ziemi. Czas obróbki do 2 godzin. Świeży jastrych **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 **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 utrzymywać 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 zaprawy można dodać zbrojenie rozproszone lub zazbroić posadzkę matami z siatki stalowej.

### WYDAJNOŚĆ

Z zawartości opakowania 30 kg suchej mieszanki **ZE 04**, prawidłowo zarobionej wodą, otrzymuje się ok. 14 litrów gotowego do użycia jastrychu cementowego.

### ZUŻYCIE

Na 1m<sup>2</sup> podkładu podłogowego grubości 10 mm potrzeba ok. 20 kg suchej mieszanki **ZE 04**. Zużycie uzależnione jest od równości podłoża.

### FORMA DOSTAWY

Worki 30 kg

### MAGAZYNOWANIE

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

### UWAGA

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.

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 PN-EN 13813
deklaracja zgodności	04110302
wytrzymałość na ściskanie:	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$
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 <sup>2</sup> / cm grubości warstwy
przechowywanie:	w miejscu suchym na palecie 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 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  
04

**PN-EN 13813:2003**

Jastrych betonowy

Reakcja na ogień:	A1
Wytrzymałość na ściskanie:	C25
Wytrzymałość na zginanie:	F4
Wydzielanie substancji wywołujące korozję	CT

Stan: 25 października 2012

Z chwilą wydania nowej karty technicznej niniejsza wersja traci swą ważność

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