



## ZE 04 Jastrych cementowy

Do wykonywania podłoży pływających i zespolonych oraz odnawiania i renowacji podłoży cementowych. Nadaje się do wykonywania jastrychów z ogrzewaniem podłogowym – po dodaniu emulsji szczepnej HE. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Grubość warstwy 10-50 mm.

### Właściwości

- mineralny
- po związaniu odporny na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych
- łatwy w stosowaniu
- po związaniu mrozoodporny
- po uszlachetnieniu dodatkiem quick-mix HE, nadaje się jako podłoże z instalacją grzewczą
- ruch pieszy po ok. 24 h
- pełne obciążenie po ok. 3 dniach

### Zastosowanie

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- jako podkłady podłogowe zespolone z podłożem, podkłady na warstwie oddzielającej albo tzw. podkłady pływające
- jako posadzki i podkłady cementowe (jastrychy) piwnic, garaży, warsztatów
- do wykonywania drobnych robót betonowych
- grubość powłoki 10-50 mm
- do napraw oraz renowacji podłoży cementowych

### Jakość i niezawodność

- klasa jastrychu CT-C25-F4 wg. PN-EN 13813
- spoiwo zgodnie z normą PN-EN 197
- pod stałą kontrolą jakości (wg procedur quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG zgodnie z ISO 9001)
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu <2ppm

### Podłoże

Podłoże musi być nośne, czyste, wolne od kurzu oraz resztek oleju szalunkowego. Luźne części oraz pozostałości po powłokach malarskich usunąć. Przed układaniem jastrychu, podłoże należy wstępnie zwilżyć wodą, unikając jednakże tworzenia się kałuż. W celu poprawienia przyczepności przy wykonywaniu nowych podkładów zespolonych lub przy prowadzeniu prac naprawczych zaleca się wcześniejsze naniesienie na podłoże warstwy szczepnej quick-mix H 4. Zaprawę szcpezną H 4 nanieść na całą powierzchnię podłoża, następnie na jeszcze wilgotną (matową) warstwę H 4 nałożyć zaprawę jastrychową ZE 04. Pracować metodą "świeże na świeże"

### Obróbka

Zawartość opakowania 30 kg należy wymieszać z ok. 3,0-3,5 litrami wody uzyskując konsystencję mieszanki odpowiednią do celu zastosowania.

W przypadku zastosowania ogrzewania podłogowego, ZE 04 należy uszlachetnić dodatkiem emulsji elastycznej quick-mix HE (w proporcji HE, woda 1:1). mix. Minimalna grubość powłoki w przypadku podkładu (jastrychu) pływającego wynosi 35 mm. Czas obróbki, do 2 godzin. Istniejące dylatacje konstrukcyjne muszą być przejęte przez następne warstwy podkładu. Świeży 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.

### 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

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. Patrz też nadruk na worku!

### zwroty zagrożenia (R):

R38 - działa drażniąco na 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/etykiętę)

**Wskazówki:**

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**

klasy wytrzymałości:	CT-C25-F4 wg PN-EN 13813
deklaracja zgodności	04110302
wytrzymałość na ściskanie:	przeciętnie $\geq 25 \text{ N/mm}^2$
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 powietrza

<b>CE</b>	
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	
<b>PN-EN 13813:2003</b>	
Jastrych betonowy	
Reakcja na ogień:	A1
Wytrzymałość na ściskanie:	C25
Wytrzymałość na zginanie:	F4
Wydzielanie substancji wywołujące korozję	CT

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

