



B 03 Beton jastrych

Do wykonywania drobnych robót betonowych, jak również podkładów podłogowych np. jastrychów pływających. Do stosowania na zewnątrz i do wewnątrz. Uziarnienie 0-8 mm.

Właściwości

- mineralny
- po związaniu odporny na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych
- łatwy w stosowaniu
- po związaniu mrozoodporny

Zastosowanie

- na zewnątrz i do wewnątrz
- do wykonywania drobnych robót betonowych
- do betonowania fundamentów, nadproży drzwiowych i okiennych
- jako podkłady podłogowe zespolone z podłożem, podkłady na warstwie oddzielającej albo tzw. podkłady pływające
- jako posadzki i podkłady betonowe (jastrychy) piwnic, garaży, warsztatów
- do wykonywania czap (pokryw) betonowych na kominach oraz do betonowania murów ogrodowych i innych elementów małej architektury

Jakość i niezawodność

- klasa betonu CT-C25-F4 wg PN-EN 13813
- spoiwo zgodne z normą PN-EN 197
- pod stałą kontrolą jakości (wg procedur quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG zgodnie z ISO 9001)
- niska zawartość chromianu TRGS 613

Podłoże

Podłoże musi być nośne, czyste, wolne od kurzu oraz resztek oleju szalunkowego. Luźne części oraz pozostałości po powłokach malarskich usunąć. Przed układaniem betonu 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 naniesienia na podłoże warstwy szczepnej H 4 firmy quick-mix.

Obróbka

Zawartość opakowania 30 kg należy wymieszać z około 3-4 litrami wody, uzyskując konsystencję mieszanki odpowiednią do celu zastosowania. Gotową mieszankę betonową układać natychmiast po zarobieniu. W celu polepszenia jednorodności betonu, mieszankę należy intensywnie zagęszczać (przez sztychowanie łąką, opukiwanie deskowania młotkiem). W przypadku układania podkładu (jastrychu) zespolonego, minimalna grubość powłoki

wynosi 3 cm, podłoże podłogi należy dokładnie oczyścić i dobrze zwilżyć. W zależności od podłoża nanieść warstwę szczepną H 4 firmy quick-mix. Minimalna grubość powłoki w przypadku podkładu (jastrychu) pływającego wynosi 3,5 cm. W przypadku zastosowania ogrzewania podłogowego beton jastrychowy B 03 należy uszlachetnić dodatkiem emulsji elastycznej HE firmy quick-mix (w proporcji HE, woda 1:1). Świeżo wykonane elementy lub powierzchnie betonowe należy utrzymywać w stanie wilgotnym przez ok. 7 dni. Świeżą zaprawę chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak (mróz, porywiste wiatry, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz). Minimalna temperatura podłoża oraz otoczenia podczas prac wynosi +5°C.

Wydajność

Z zawartości opakowania 30 kg suchej mieszanki B 03, prawidłowo zarobionej wodą, otrzymuje się ok.15 litrów gotowej do użycia zaprawy betonowej.

Zużycie

Na 1m² podkładu podłogowego o grubości 10 mm potrzeba ok. 20 kg. suchej mieszanki B 03. Zużycie uzależnione jest od równości podłoża.

Forma dostawy

Worek 30 kg

Magazynowanie

Przechowywać w suchym miejscu na paletach drewnianych. Czas magazynowania: 12 miesięcy.

Uwaga

Produkt ten zawiera cement i 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. Patrz też nadruk na worku!

- zasady bezpieczeństwa (R):

- 38 - działa drażniąco na skórę
- 41 - niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia wzroku
- 43 - możliwe uczulenie przez kontakt ze skórą

- wskazówki (S):

- 2 - przechowywać poza zasięgiem dzieci
- 22 - nie wdychać pyłu
- 24/25 - unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

26 - w przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć natychmiast dużą ilością wody, zwrócić się o pomoc lekarską
 29/56 - nie wyrzucać do kanalizacji. zlecić usuwanie odpadu firmie specjalistycznej
 37/39 - używać odpowiednich rękawic i okularów/maski
 46 - w razie połknięcia skonsultować się z lekarzem (pokazać opakowanie/etykietę)
 64 - w razie połknięcia gruntownie przepłukać usta wodą (jeśli poszkodowany jest przytomny)

Wskazówka:

Opisane wyżej właściwości materiału oparte są na wieloletnim doświadczeniu i badaniach laboratoryjnych. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału. W przypadkach 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	04110301
wytrzymałość na ściskanie:	> 30 N/mm ²
uziarnienie:	0-8 mm
czas zużycia:	natychmiast po wymieszaniu
temperatura stosowania:	> +5°C
czas mieszania:	ok. 3-5 min.
zużycie wody:	ok. 3-4 litrów na 30 kg
wydajność:	ok. 15 litrów zaprawy z 30 kg
zużycie:	ok. 20 kg/m ² /cm grubości warstwy
magazynowanie:	w suchym miejscu na paletach,
opakowanie:	12 miesięcy worek 30 kg

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

CE	
quick-mix Sp. z o.o. ul. Brzegowa 73, 57-100 Strzelin	
04	
PN-EN 13813	
Jastrych betonowy	
Reakcja na ogień:	A1
Wytrzymałość na ściskanie:	C25
Wytrzymałość na zginanie:	F4
Wydzielanie substancji wywołujące korozję	CT

Stan: maj 2006

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

