



Betofix HQ2

Pęczniejąca, wysokowytrzymała zaprawa do wypełnień

Kolor	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	30
	Jedn. opak.	25 kg
	Rodzaj opakowania	worek papierowy
	Kod opakowania	25
	Nr art.:	
	0554	■

Zużycie

Ok. 2,0 kg/m²/mm grubości warstwy, wgl. ok. 2,0 kg/dm³



Obszary stosowania



- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- Na mineralne podłoża w miejscach suchych, wilgotnych i mokrych
- Do wypełniania i podlewania maszyn, konstrukcji stalowych i betonowych oraz elementów drewnianych
- Do wypełniania spoin pomiędzy elementami prefabrykowanymi i podwaliną posadzki piwnicznej
- Do wypełniania pustych miejsc
- Do wbudowywania specjalnych elementów budowlanych
- Do wykonywania faset

Właściwości

- Wysoka wytrzymałość wczesna
- Zdolność do pęcznienia
- Wodoszczelność
- Odporność na zamarzanie i sole rozmrażające

Dane techniczne produktu



Stopień pęcznienia (24 h)	Ok. 1,5 % obj.
Zapotrzebowanie wody	Ok. 12 %, co odpowiada 3,0 l/25 kg
Nasiąkliwość kapilarna	$\leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach)	$\geq 7,0 \text{ N}/\text{mm}^2$
Wytrzymałość na ściskanie	1 d: $\geq 10 \text{ N}/\text{mm}^2$, 7 d: $\geq 35 \text{ N}/\text{mm}^2$, 28 d: $\geq 40 \text{ N}/\text{mm}^2$
Dynamiczny moduł Younga	$\geq 25000 \text{ N}/\text{mm}^2$
Gęstość objętościowa świeżej zaprawy	Ok. $2,2 \text{ kg}/\text{dm}^3$
Największe ziarno	2 mm
Kolor	szary

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Przygotowanie pracy

■ Wymagania wobec podłoża

Nośne, czyste i wolne od pyłu.

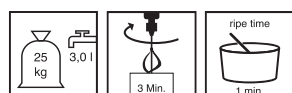
■ Przygotowania

Podłoże należy zwilżyć do stanu matowo wilgotnego

Odstąpić przypowierzchniowe ziarno.

Odporność podłoża na ścieranie musi wynosić średnio. $> 1,5 \text{ N}/\text{mm}^2$.

Przygotowanie materiału



■ Mieszanie

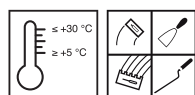
Do czystego pojemnika wlać wodę i dodać suchą zaprawę.

Za pomocą odpowiedniej mieszarki intensywnie mieszać przez ok. 3 minuty do uzyskania jednorodnej, konsystencji nadającej się do użycia.

Czas dojrzewania: ok. 1 min.

Jeszcze raz wymieszać, w razie potrzeby dodając nieco wody.

Sposób stosowania



■ Warunki stosowania

Niskie temperatury wydłużają, wysokie temperatury skracają czas przydatności wymieszanego materiału do użycia oraz czas twardnienia.

Spoiny wypełnić bez przerw i pozostawiania pustych miejsc, a następnie materiał ubić.

Wystającą lub wypływającą zaprawę usunąć nim zwiąże, a spoiny wygładzić.

Wskazówki wykonawcze

Zaprawy, która zaczęła wiązać, nie wolno ponownie urabiać ani poprzez dodanie wody, ani poprzez dodanie świeżej zaprawy.

Powierzchnie pokryte świeżą zaprawą należy przez co najmniej 4 dni chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem, mrozem i deszczem.

Wskazówki

Woda zarobowa musi mieć jakość wody pitnej.

Zawartość chromu w postaci rozpuszczalnych związków chromu (VI) w odniesieniu do całkowitej suchej masy cementu wynosi mniej niż 0,0002%.

Parametry produktów oznaczono w warunkach laboratoryjnych, w temp. 20°C i przy wilgotności względnej powietrza (w.w.p.) = 65%.

Alkaliczne spoiwa mogą rozpuszczać metale nieżelazne.

**Narzędzia / czyszczenie**

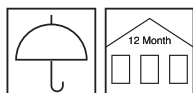
Mieszarka lub mieszadło, kielnia, kielnia do wygładzania, kielnia-spoinówka



Narzędzia - świeżo po użyciu - należy myć wodą.

Przechowywanie / trwałość

Nienaruszone opakowania, składowane w suchym miejscu, można przechowywać przez ok. 12 miesięcy.

**Bezpieczeństwo / przepisy**

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i postępowania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność