



ASO-EZ2-Plus

Nr art. 20 5530

Sucha zaprawa do wytwarzania szybkospawnych jastrychów

SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstr. 2-8 D-32760 Detmold Niemcy 04 205530	
EN 13813 ASO-EZ2-Plus Zaprawa na bazie cementu na powierzchnie posadzkowe we wnętrzach i na zewnątrz CT-C60-F7-A9	
Reakcja na ogień:	Klasa A1fl
Wydzielanie substancji korozyjnych :	CT
Wytrzymałość na ściskanie :	C60
Wytrzymałość na zginanie :	F7
Odporność na ścieranie:	A9

Właściwości:

- O wysokiej wytrzymałości
- Wzmocniona włóknami
- Pozwala na wykonanie jastrychu o wysokiej i stałej jakości
- Nie wymaga mieszania z kruszywem, pozwala to na uzyskanie jastrychu o stabilnych parametrach
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- O długim czasie obrabialności
- Szybko twardniejąca
- Po 6 godzinach może być obciążona ruchem pieszym
- Możliwe jest wykonanie okładzin ceramicznych krótko po wykonaniu jastrychu
- W wypadku ogrzewania podłogowego już po 3 dniach od wykonania, zgodnie z odpowiednimi zasadami, możliwe jest rozpoczęcie podgrzewania

Zastosowanie:

ASO EZ 2-Plus stosowany jest do wykonywania cementowych jastrychów o wysokich parametrach wytrzymałościowych umożliwiających wczesne wykonywanie okładzin ceramicznych. Jastrych z ASO EZ 2-Plus może być wykonany jako jastrych zespolony, pływający lub na warstwie rozdzielającej, także w systemach ogrzewania podłogowego. Tak wykonany jastrych może być stosowany jako warstwa użytkowa lub podłoże pod okładziny ceramiczne, wykładziny tekstylne, parkiet lub wykładziny

z tworzyw sztucznych.

ASO-EZ 2-Plus może być także stosowany w obszarach obciążonych wodą i wilgocią takich jak baseny, plaże basenowe czy prysznice, jednakże zawsze w połączeniu z odpowiednią izolacją firmy Schomburg. Podłoże pod ASO-EZ 2-Plus musi umożliwiać przejęcie obciążeń działających na powierzchnię użytkową.

Dane techniczne:

Baza: cement oraz specjalne dodatki i domieszki
Kolor: szary

Ilość wody zarobowej: 1,6÷2 litra na worek 25kg (6,5÷8% wody, odpowiada to

konsystencji gęstoplastycznej)

Mieszanie: mieszalniki przeciwbieżne lub wolnospadowe

Gęstość gotowej do wbudowania masy:

ok. 2,2 kg/dm³

Przechowywanie: w suchym miejscu, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu przez okres 12 miesięcy, napoczęte opakowania zużyć w jak najkrótszym czasie.

Zużycie: ok. 20 kg ASO EZ2-Plus na 1 m²

przy warstwie grubości 1 cm

Opakowania: worki 25 kg

Czyszczenie

narzędzi: woda, natychmiast po

zakończeniu pracy

Klasyfikacja: CT-C60-F7-A9 wg PN-EN 13813

Klasa odporności ogniowej A1,

wg dyrektywy 96/603/EG

Można wchodzić po *): ok. 6 godzinach

Pełne obciążenie po*): 7 dniach

Czas obrabialności *): ok. 60 minut

*) w temperaturze +23°C i 65% wilgotności względnej powietrza. Niższe temperatury wydłużają, wyższe skracają czas obrabialności

Temperatura aplikacji (podłoże i powietrze): +5°C++25°C

ASO-EZ2-Plus

Sposób stosowania:

Do przygotowywania jastrychu należy stosować typowe mieszalniki, np. Estrich-Boy firmy Brinkmann, PFT, Putzmeister Mixocret itp. Należy zawsze zwracać uwagę na ilość dodawanej wody, wykluczone jest dodanie zbyt dużej ilości wody. Czas obrabialności przy temperaturze +20°C wynosi około 1 godziny. Mieszanie, rozkładanie i obróbka muszą być prowadzone szybko i sprawnie, bez przerw i przestoju. Przygotowywać powierzchnie nie większe, niż możliwe do obrobienia w ciągu 1 godz. Wysokie temperatury skracają niskie wydłużając czas obróbki. W przypadku wytwarzania jastrychu zespolonego z podłożem betonowym należy nałożyć najpierw warstwę szepną wykonaną w sposób następujący: 1 część ASOPLAST MZ rozmieszać z 1 częścią wody i tą mieszaniną zarobić 5 kg ASO EZ 2 i 25 kg ASO EZ 2 Plus. Jastrych układać na świeżo nałożoną warstwę szepną. Należy zapoznać się z kartami technicznymi ASO EZ 2 i ASOPLAST MZ.

Sposób przygotowania mieszanki w mieszalnikach o mieszanii wymuszonym:

W tradycyjnych mieszalnikach o pojemności zbiornika 220 l np. Estrich-Boy firmy Brinkmann, PFT, Putzmeister Mixocret można zarobić 250kg ASO EZ 2-Plus w połączeniu z 16÷20 litrów czystej wody. Ta ilość gotowej masy wypełnia mieszalnik w 80%, co jest zgodne z zaleceniami producentów mieszalników.

Przy przygotowywaniu ASO EZ 2-Plus należy postępować w następujący sposób:

Do mieszalnika wsypać 125 kg ASO-EZ2-Plus i dodać ok. 10 litrów wody. Następnie dodać pozostałe 125 kg ASO-EZ2-Plus i wlać pozostałą część wody, tj. 6÷10 litrów. Tak przygotowaną masę bezwzględnie mieszać przynajmniej przez 4 minuty. Ten czas mieszania pozwala na staranne wymieszanie i przereagowanie z wodą składników suchego proszku, co pozwala uzyskać żądaną konsystencję.

Sposób przygotowania mieszanki w mieszalnikach wolnospadowych:

Wlać do mieszalnika 4 litry wody, dodać 100 kg ASO EZ 2 Plus i następnie wlać 2,5÷4 litry wody. Mieszać przynajmniej przez 5 minut. Konsystencję (wilgotna do gęstoplastycznej) ustalić przez dodanie wody. Bezwzględnie przestrzegać podanego czasu mieszania. Ąwież warstwę jastrychu chronić przed zbyt szybkim przesuszeniem, np. przez słońce lub przeciągi. W temperaturze +23°C (podłoże i powietrze), przy wilgotności względnej powietrza 50% i dla grubości warstwy jastrychu 5 cm (proporcje zarobienia 1,7 litra wody na 25 kg ASOEZ 2-Plus) płytki ceramiczne można układać już po 3 dniach. Do mierzenia wilgotności podłoża i jastrychu używać zawsze aparatu CM.

Maksymalne wilgotności jastrychu przy wykonywaniu okładzin	Przy ogrzewaniu podłogowym	Na podłogach nieogrzewanych
Okładziny z materiałów paroprzepuszczalnych	1,8%	2%
Wykładziny tekstylne -paroszczelne	1,8%	2,5%
Wykładziny tekstylne paroprzepuszczalne	2,0%	3,0%
Parkiet	1,8%	2,0%
Podłogi laminowane	1,8%	2,0%
Okładziny ceramiczne lub kamienne		
Układane na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	2,0%	2,0%
Układane na zaprawie klejowej grubowarstwowej	2,0%	2,0%

ASO-EZ2-Plus

Ważna wskazówki:

- Nieprzestrzeganie podanego wyżej czasu mieszania lub niestaranne wymieszanie nie pozwala na odpowiednie przereagowanie z wodą składników suchego proszku. Rezultatem jest niższa wytrzymałość jastrychu i niemożność wczesnego wykonania okładziny ceramicznej.
- Do mierzenia wilgotności podłoża i jastrychu używać zawsze aparatu CM
- Niskie temperatury i wysoka wilgotność powietrza jak również wykonanie grubej warstwy jastrychu spowalniają procesy wiązania i twardnienia jastrychu, co skutkuje niemożnością wczesnego wykonania okładzin. Szczególnie przy wykonywaniu i dojrzewaniu jastrychu w temperaturach $+5^{\circ}\text{C}$ ÷ $+12^{\circ}\text{C}$ czas potrzebny na osiągnięcie parametrów umożliwiających wykonanie okładzin znacznie się wydłuża.
- Woda pojawiająca się na powierzchni jastrychu po ułożeniu oznacza, że przy zarabianiu zastosowano więcej niż dopuszczalne 2 litry wody na worek 25 kg ASO EZ 2 Plus.
- 8% procent wody w ASO EZ 2 Plus to woda chemicznie związana. Ilość wody zarobowej większa niż w.w 8% musi wyparować, co powoduje niemożność wczesnego wykonania okładzin.
- Przy wykonywaniu okładzin przestrzegać podanych poniżej granicznych maksymalnych wartości wilgotności jastrychu w % (pomiar metodąCM
- W razie niebezpieczeństwa wystąpienia podciągania kapilarnego wykonać skuteczną izolację
- Konieczne jest wietrzenie pomieszczenia w którym wykonano jastrych, jednakże należy unikać przeciągów oraz bezpośredniego działania promieni słonecznych. Temperatura podłoża oraz powietrza w ciągu pierwszych pięciu dni od momentu wykonania jastrychu nie może spaść poniżej $+5^{\circ}\text{C}$. W ciągu pierwszych trzech dni od momentu wykonania jastrychu nie stosować osuszaczy powietrza.
- Nie dodawać cementu ani żadnych innych dodatków i domieszek
Należy odpowiednio wykonać dylatacje konstrukcyjne oraz obwodowe w jastrychu. Dylatacje pozorne nacinać na głębokość 1/3 grubości jastrychu.
- Powierzchnie nie podlegające obróbce, chronić przed kontaktem z ASO-EZ 2-Plus.

Przestrzegać zaleceń z karty bezpieczeństwa produktu

GISCODE: ZP1