



ASO[®]-EZ-LIGHT-Plus

Nr art. 205038

Lekki jastrych na bazie cementu

SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstr. 2-8 D-32760 Detmold Niemcy 06 205038	
EN 13813 ASO-EZ2-LIGHT-Plus Lekka zaprawa na bazie cementu na powierzchnie posadzkowe we wnętrzach i na zewnątrz CT-C25-F4	
Reakcja na ogień:	Klasa A1fl
Wydzielanie substancji korozyjnych :	CT
Wytrzymałość na ściskanie :	C25
Wytrzymałość na zginanie :	F4

Właściwości:

- sucha gotowa zaprawa
- bardzo mały ciężar właściwy
- szczególnie przydatna do prac renowacyjnych
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- długi czas obróbki

Zastosowania:

ASO-EZ-LIGHT-Plus to sucha zaprawa gotowa do wykonywania jastrychów cementowych o niewielkim ciężarze powierzchniowym.

Jastrych przygotowany przy użyciu ASO-EZ-LIGHT-Plus można stosować jako jastrych zespolony lub jastrych pływający na izolacji lub warstwie rozdzielającej, jest również odpowiedni jako warstwa użytkowa lub podłoże pod okładziny ceramiczne, płytki, kamień naturalny. W obszarach obciążonych wilgocią jastrych wykonany z ASO-EZ-LIGHT-Plus należy uszczelnić przy użyciu odpowiedniej zaprawy uszczelniającej firmy SCHOMBURG, np. AQUAFIN-2K, AQUAFIN-2K/M, AQUAFIN-RS300

Dane techniczne:

Baza:	cement specjalny, dodatki, specjalne lekkie domieszki
Barwa:	szara
Zużycie:	ok. 13 kg suchej mieszanki ASO-EZ-LIGHT-Plus m ² /cm grubości warstwy
Ciężar:	ok. 14 kg/m ² /cm grubości warstwy
Współczynnik przewodzenia ciepła λ:	ok. 0,17 W/m °K
Dodatek wody	4,5 do 5,5 l / 25 kg ASO-EZ-LIGHT-Plus

Technika mieszania:

mieszalnik o wymuszonym mieszanii zarobu

Przechowywanie: w zimnym i suchym miejscu, 12 miesięcy w fabrycznie zamkniętym opakowaniu, naruszone opakowania natychmiast zużyć
Temperatura obróbki/

podłoża: +5 °C do +25 °C

Klasyfikacja: PN-EN 13813 CT-C25-F4

Klasa odporności na ogień: A1fl, zgodnie z rezolucją 96/603/WE

Opakowania: pojemnik 25 kg

Czyszczenie: narzędzia oraz urządzenia wyczyszczyć wodą natychmiast po zakończeniu prac

Ruch pieszy po*): ok. 48 godz.

Pełne obciąż. po*): ok. 28 dniach

Czas obróbki*): ok. 60 minut

*) Dane obowiązują w temperaturze +23 °C oraz wilgotności względnej powietrza 65%, wyższe temperatury skracają, niższe wydłużają podany czas.

ASO-EZ-LIGHT-Plus

Minimalna grubość znamionowa wg DIN 18560:	
pod płytkami	45 mm na warstwie izolacyjnej lub rozdzielającej
pod parkietem, wykładziną, linoleum lub PCW	40 mm na warstwie izolacyjnej lub rozdzielającej
ogólna	20 mm w zespoleniu

Sposób stosowania:

Do mieszania zalecamy stosowanie mieszalników Estrich-Boy firmy Brinkmann o średnicy węża 65 mm lub innych dostępnych na rynku mieszalników: PFT, Putzmeister Mixocret lub podobne. Należy zwracać uwagę na ilość dodawanej wody, wykluczone jest dodawanie nadmiernej ilości wody! Czas obróbki w temperaturze + 20 °C wynosi ok. 60 minut. Mieszanie, rozkładanie oraz obróbka muszą następować płynnie. Wielkość przygotowanych powierzchni musi być taka, aby można było je ukończyć w podanym czasie aplikacji. Wyższe temperatury skracają, natomiast niższe wydłużają czas obróbki oraz twardnienia. W przypadku jastrychów zespolonych na przygotowanej wcześniej powierzchni, z zastosowaniem warstwy szpempnej na bazie AQUAFIN-Latex rozcieńczonego wodą w stosunku 1 : 1 oraz 1 cz. objętościowej cementu szybko wiążącego ASO-EZ2 i 2 cz. objętościowych kruszywa o frakcji Ø 0-4 lub 0-8mm. Jastrych układać na świeżo nałożonej warstwie szpempnej. Jastrych po rozprowadzeniu należy krótko rozetrzeć, a następnie wygładzić. Konsystencja jest właściwa, gdy otrzymana powierzchnia jest poro-

wata i otwarta. Zbyt gładkie, zamknięte powierzchnie wskazują na nadmierną ilość dodanej wody.

Zalecenia dotyczące mieszania dla mieszalników oraz podajników:

W typowych mieszalnikach oraz podajnikach wyposażonych w zbiornik 220 l, np. Estrich-Boy firmy Brinkmann, mieszanych jest w sumie 200 kg ASO-EZ-LIGHT-Plus wraz z 36-44 l czystej wody.

Sposób postępowania:

Najpierw bęben mieszalnika należy napełnić 100 kg ASO-EZ-LIGHT-Plus i ok. 30 l wody. Następnie dodać pozostałe 100 kg ASO-EZ-LIGHT-Plus i uzupełnić dodatkowo 6-14 l wody. Należy przestrzegać całkowitego czasu mieszania wynoszącego 2 minuty, ponieważ wszystkie składniki są wówczas dokładnie mieszane i uzyskiwana jest żądana konsystencja.

Zalecenia dotyczące mieszania dla mieszalnika wolnospadowego:

Na początek wlać 9 l wody i dodać 50 kg ASO-EZ-LIGHT-Plus. Następnie przez 2 minuty mieszać. Poprzez dodawanie wody ustalić konsystencję (wilgotna do sztywnoplastycznej).

Świeży jastrych chronić przed zbyt szybkim przesuszeniem np. na skutek ciepła lub przeciągów. Zalecamy wykonanie zabezpieczenia przed zbyt szybkim odparowaniem wody poprzez naniesienie ASOPLAST-MZ rozcieńczonym 1 : 2 części wody, lub też poprzez ułożenie folii.

ASO-EZ-LIGHT-Plus

Ważne wskazówki:

- Zbyt krótki czas mieszania lub niestaranne wymieszanie (za mało intensywne) nie pozwala na przereagowanie składników. Aby ocenić dojrzałość jastrychu do wykonywania prac płytkarskich, należy przeprowadzić pomiar wilgotności za pomocą urządzenia CM. Należy zachować następujące wartości graniczne:

Maksymalna zawartość wilgoci w jastrychu, uzyskiwana za pomocą urządzenia CM			
Warstwa wierzchnia		ogrzewana	nieogrzewana
okładziny paroszczelne		1,8%	2,0%
okładziny tekstylne	paroszczelne	1,8%	2,5%
	paroprzepuszczalne	2,0%	3,0%
Parkiet		1,85	2,0%
Podłogi laminowane		1,8%	2,0%
Płytki ceramiczne lub płyty z kamienia naturalnego / betonowe	zaprawa grubowarstwowa	2,0%	2,0%
	zaprawa cienkowarstwowa	2,0%	2,0%

Pomiar CM należy przeprowadzić zgodnie z aktualną instrukcją roboczą FBH-AD z publikacji naukowej „Koordynacja wcięć w przypadku konstrukcji posadzek ogrzewanych”

- Niskie temperatury, wysoka wilgotność powietrza, duża grubość warstw wydłużają czas twardnienia, schnięcia oraz osiągnięcia dojrzałości powierzchni do wykonywania prac płytkarskich (patrz również instrukcja BEB „Budowlane warunki klimatyczne dla schnięcia jastrychów”). Badania wykazały, że w niskich temperaturach (+5 °C do +12 °C) czas

wiązania wody znacząco wydłuża się, przez co dojrzałość powierzchni jest osiągana później!

- Woda pojawiająca się na powierzchni jastrychu wskazuje na nadmierną ilość dodanej wody!

- W przypadku podciągania wilgoci z podłoża należy przed położeniem jastrychu wykonać skuteczną izolację!

- Należy zapewnić wentylację w miejscu zabudowy. Jednakże podczas aplikacji i utwardzania należy unikać zarówno przeciągu, jak i promieniowania słonecznego. Temperatura wnętrza oraz podłoża podczas aplikacji oraz po tygodniu od niej powinna wynosić min. +5 °C! Osuszacze powietrza można zastosować dopiero po 3 dniach od aplikacji!
- Nie dodawać cementu ani innych materiałów wiążących!

Należy przestrzegać obowiązującej Karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego WE!

GISCODE: ZP1