

# MONOLITH HKS

## Zaprawa szybkowiąząca do wykonywania wyoblenia (faset) pod powłoki uszczelniające

Wyrób budowlany wprowadzony do obrotu zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 305/2011

### Właściwości:

- Bezskurczowa i szybkowiąząca.
- Nie przepuszcza wody.
- Posiada dużą przyczepność do podłoża.
- Odporna na szkodliwe działanie soli (w tym również siarczanów).
- Może być stosowana do szpachlowania wyrównującego.

### Zastosowanie:

**MONOLITH HKS**, jest zaprawą hydraulicznie wiążącą przeznaczoną do wykonywania wyoblenia.

Można ją stosować wewnątrz i na zewnątrz, na murach ceglanych, kamiennych i podłożach betonowych.

Zaprawa może być stosowana jako warstwa wyrównawcza ograniczająca przenikanie wody przed nałożeniem powłok hydroizolacyjnych.

### Dane techniczne:

opakowanie	worek papierowy 25 kg
barwa	jasno-szara
wytrzymałość na ściskanie po 2 godzinach*	$\geq 1.0$ MPa
wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach*	$\geq 25$ MPa
wytrzymałość na zginanie po 28 dniach	ok. 3,0 MPa
wytrzymałość na odrywanie	$\geq 1,6$ MPa
gęstość nasypowa	ok. 1,6 kg/l
gęstość obj. zarobionej zaprawy	ok. 2,1 kg/l
gęstość obj. związanej zaprawy	ok. 2,0 kg/l
absorpcja wody kapilarnej	$< 0,20$ kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
zapotrzebowanie wody	ok. 3,7÷4,2 l na worek 25 kg
składowanie	przechowywać w suchym, wietrzonym pomieszczeniu, w oryginalnych opakowaniach, do 12 miesięcy od daty produkcji

## Zużycie:

Worek 25 kg wystarcza dla przygotowania około 14 l zaprawy.

Na 1 mb wyoblenia o promieniu R=5 cm wystarcza około 1,2 kg, tj. ok. 0,6 litra zaprawy.

## Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być nośne, czyste, wolne od pyłu, starych powłok malarskich.

Z powierzchni muru skuć zmurzałe, niezwiązane z podłożem warstwy. Chłonne podłoża, należy wstępnie zwilżyć wodą.

## Wykonanie:

Temperatura podłoża i powietrza podczas wykonywania prac powinna wynosić od +5°C do +30°C.

Nie nakładać na zamrożone podłoże, nie prowadzić prac podczas ujemnych temperatur oraz podczas opadów atmosferycznych.

Zawartość worka mieszać z wodą w ilości ok. 3,7÷4,2 litra. Mieszać intensywnie, aż do uzyskania jednorodnej, homogenicznej konsystencji. Do mieszania można stosować betoniarki przeciwbieżne lub mieszarki ręczne (wiertarki) z mieszadłem łopatkowym lub koszykowym. Zaprawę **MONOLITH HKS** nakładać na matowo-wilgotne podłoże natychmiast po jej przygotowaniu. Powłoki uszczelniające (hydroizolacyjne) na bazie dyspersji bitumicznej nakładać po 1-2 godzinach od ułożenia zaprawy **MONOLITH HKS**. Powłoki na bazie roztworów w rozpuszczalnikach organicznych nakładać po 6 godzinach.

Czas pracy z zaprawą wynosi ok. 15 minut. Narzędzia należy umyć wodą natychmiast po zakończeniu prac.

## Ważne wskazówki:

- Temperatura stosowania oraz podłoża powinna zawierać się w przedziale +5°C ÷ +25°C
- Świeżą zaprawę należy chronić przed gwałtownym wysychaniem, mrozem, przeciągami oraz bezpośrednim, intensywnym nasłonecznieniem.
- Nie dodawać do zaprawy żadnych domieszek i dodatków.
- Stwardniałej zaprawy nie mieszać z wodą.

## Bezpieczeństwo pracy / zalecenia:

Produkt zawiera cement – wymieszany z wodą daje odczyn alkaliczny. W przypadku kontaktu ze skórą i oczami przemyć obficie czystą zimną wodą. Po połknięciu lub kontakcie z oczami skonsultować się z lekarzem.

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i obchodzenia się z produktem dostępne są w aktualnej karcie bezpieczeństwa (karcie charakterystyki preparatu niebezpiecznego) danego produktu.

## Usuwanie odpadów:

Zgodnie z obowiązującymi przepisami dla cementowych odpadów budowlanych.

## Uwagi:

### Materiał przeznaczony do profesjonalnego stosowania.

Podane przez nas informacje i wskazówki są zgodne z naszymi przekonaniem i odpowiadają naszej najnowszej wiedzy i doświadczeniom, jednak ze względu na wielostronność możliwości zastosowań nie są wyczerpujące.

W związku z tym nabywca jest zobowiązany do sprawdzenia na własną odpowiedzialność przydatności naszych produktów do zastosowania w przewidywanym celu np. przez wykonanie próby. Odmiennie zalecenia naszych pracowników wymagają formy pisemnej, aby były ważne. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Wraz z ukazaniem się niniejszej Karty Technicznej wszystkie poprzednie tracą ważność.