

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE:

Opis ogólny: gotowa systemowa zaprawa murarska do murowania z cegieł szlifowanych HELUZ

Jakość: zatwierdzono na podstawie certyfikatu ETA 24/1186

Temperatura stosowania: od +1°C do + 50°C dla elementów muru i otoczenia

Przewodność cieplna: $\lambda_{10, \text{dry, mat}} = 0,83 \text{ W/m.K}$

Odporność ogniowa: mur zaklasyfikowany zgodnie z ČSN 73 0810 w części konstrukcyjnej DP1

Czas utwardzania: 7 dni w warunkach standardowych

Czas otwarcia: 15 minut w temperaturze 23°C ± 5°C

Opakowanie: 20 kg i 4 kg

Bezpieczeństwo pracy, substancje niebezpieczne: szczegółowe informacje, patrz karta charakterystyki

Sposób nakładania: za pomocą wałka systemowego (strukturalny wałek typu groszek), grubość znamionowa warstwy 0,5 mm

Zużycie: ok. 5 kg/m³ muru (w zależności od rodzaju cegieł)

Przechowywanie: Przechowywać w suchym i zacienionym miejscu w zakresie temperatur od +5 do +35°C. Okres przydatności do użycia wynosi 18 miesięcy od daty produkcji wskazanej na opakowaniu.

Istotne właściwości muru do projektowania: podane w dokumentacji technicznej spółki HELUZ dla poszczególnych typów cegieł szlifowanych HELUZ.

WYKONANIE:

Przygotowanie podłoża (spoiny wspornej cegieł):

Podłoże musi być pozbawione kurzu, tłuszczu oraz innych zanieczyszczeń i nie może być zamrożone.

Do posadowienia pierwszej warstwy cegieł stosowana jest systemowa zaprawa fundamentowa, której górną powierzchnię styku należy idealnie wypoziomować.

SPOSÓB NAKŁADANIA:

Przed nałożeniem zaleca się delikatne przemieszanie materiału, np. drewnianą listwą. Samo nakładanie odbywa się za pomocą wałka systemowego. Aby materiał nie spływał z wałka, można regulować jego ilość na wałku, używając plastikowej lub metalowej kratki. Materiał należy nakładać równomiernie (na krzyż), tak aby pokrył wszystkie żebra wewnętrzne i obwodowe na powierzchni spoiny wspornej bloczka ceglanego, nie spływając przy tym do otworów ani poza obrys bloczka.

Bloczki ceglane kolejnego rzędu należy ułożyć w ciągu 10 minut od nałożenia zaprawy na spoinę wsporną bloczków ceglanych w murze. Wyrównanie pozycji bloczków należy wykonać natychmiast po ich ułożeniu, najpóźniej w ciągu 5 minut od ułożenia. Nie dopuszcza się rozcieńczania materiału ani dodawania do niego jakichkolwiek innych substancji. Stosować w zakresie temperatur od +1°C do +50°C.

W temperaturach powyżej +30°C należy lekko zwilżyć spoinę wsporną cegieł.

W trakcie murowania należy chronić powierzchnię nałożonego materiału przed deszczem, a w przypadku przerwania prac również koronę muru.

CZYSZCZENIE:

Bezpośrednio po zakończeniu nakładania wałek do nakładania wystarczy tylko umyć wodą oraz odpowiednio zamknąć wiaderko. Zaprawa oraz wałek są w ten sposób przygotowane do ponownego użycia nawet po dłuższym czasie.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA:

P102 Chronić przed dziećmi. EUH 208: Zawiera 5-chloro-2-metyloizotiazol-3(2H)-on; 2-metyloizotiazol-3-on (3:1). Może wywołać reakcję alergiczną.

Zawartość substancji zgodnie z rozporządzeniem UE: Najwyższe dopuszczalne wartości zawartości LZO: 30 g/l. Zawartość LZO: 0 g/l.

KOD ODPADU:

16 03 03x: Odpady nieorganiczne zawierające substancje niebezpieczne, 17 09 04: Zmieszane odpady budowlane i rozbiórkowe inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03, w opakowaniach niezanieczyszczonych:

15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych. Nie wylewać do kanalizacji. Zapobiegać uwolnieniu do środowiska. Całkowicie opróżnione opakowania można poddać recyklingowi.

Z zanieczyszczonymi opakowaniami należy postępować w taki sam sposób, jak z samą substancją. Stosować się do instrukcji zawartych w karcie charakterystyki.

UWAGA:

Stosowanie zaprawy HELUZ SIDI zostało przetestowane i certyfikowane jako część rozwiązania systemowego do cegieł szlifowanych HELUZ. Jej użycie z innymi materiałami jest zabronione!

Zaprawa HELUZ SIDI jest stosowana do murów chronionych wykonanych z cegieł szlifowanych HELUZ. To znaczy do ścian, które są chronione przed wilgocią tynkami lub innym odpowiednim wykończeniem powierzchni, zapobiegającym kontaktowi wilgoci w stanie ciekłym z cegłami i zaprawą. Dotyczy to w szczególności ścian muru obwodowego oraz muru wewnętrznego powyżej poziomu hydroizolacji poziomej

1. kondygnacji nadziemnej oraz do budowy wszystkich wyższych kondygnacji. Użycie zaprawy HELUZ SIDI do ścian obwodowych lub nośnych sutener lub do budowy domów na terenach zalewowych należy dokładnie rozważyć, mając na uwadze zapewnienie długotrwałej ochrony muru przed wilgocią w stanie ciekłym (np. przed przenikaniem wód gruntowych w wyniku ewentualnej nieszczelności hydroizolacji). Projektowanie konstrukcji oraz ich realizacja podlegają stosownej części normy EN 1996 oraz przepisom producenta.