

Bezczementowa zaprawa do fugowania klinkieru

Odporna na korozję siarczanową, produkowana na bazie innowacyjnej, opatentowanej technologii bezzementowych spoiw budowlanych SECON®

Właściwości:

- bezzementowa
- bardzo wysoka odporność na warunki atmosferyczne
- zwiększona odporność na ługowanie i wykwyty
- zwiększona odporność na korozję siarczanową
- ekologiczna – redukcja emisji CO₂ do atmosfery podczas procesu produkcji
- łatwe przygotowanie i stosowanie zaprawy
- wodo- i mrozoodporna
- niska emisyjność EC 1 plusR
- wytrzymałość na ściskanie ≥ 10 MPa
- dostępne kolory wg palety kolorystycznej S-FM

Zastosowanie:

- na zewnątrz i do wewnątrz
- szerokości spoiny: 8-15 mm
- głębokość spoiny: 15-20 mm
- do wypełniania spoin, fugowania powierzchni pionowych murów po minimum 3-4 tygodniach od zakończenia prac murarskich
- do fugowania:
 - fasad, ścian licowych, ogrodzeń, słupków i murów ogrodzeń oraz kominów z klinkierowych cegieł licowych
 - okładzinami z płytek elewacyjnych, naturalnego i sztucznego kamienia elewacyjnego
 - wszelkiego rodzaju cegieł elewacyjnych oraz klinkierowych

Jakość i niezawodność:

- klasa zaprawy M10 wg EN 998-2
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z ISO 9001

Przygotowanie podłoża:

Powierzchnia muru musi być nośna, czysta, wolna od kurzu oraz jakichkolwiek zanieczyszczeń mogących pogorszyć przyczepność zaprawy. Luźne fragmenty oraz zabrudzenia po zaprawie murarskiej należy usunąć. Głębokość wypełnienia fugi zaprawą S-FM nie powinna być mniejsza niż 15 mm i większa niż 20 mm. Proces wiązania zaprawy murarskiej w murze przeznaczonym do spoinowania musi być zakończony. Zalecamy spoinowanie po ok. 3-4 tygodniach od zakończenia prac murarskich. Celem uniknięcia przebarwień, spękań lub rozwarstwień grubość fugi musi być stała na długości spoiny muru.

Aplikacja:

Zawartość opakowania 25 kg wsypać do pojemnika z ok. 2,5 litrami wody i dokładnie wymieszać przy użyciu dostępnych mieszadeł wolnoobrotowych, aż do uzyskania jednorodnej masy o konsystencji „wilgotnej ziemi”. Celem uniknięcia różnicy w odcieniach spoin, należy stosować stałą ilość wody zarobowej na 25 kg suchej zaprawy S-FM. Tak przygotowaną partię zaprawy należy zużyć w ciągu ok. 1,5 godziny od zmieszania. Aplikacja zaprawy S-FM następuje za pomocą kielni fugówki ze stali nierdzewnej. Stały postęp prac jest podstawowym warunkiem utrzymania jednolitej barwy spoin

Zaleca się stosowanie narzędzi ze stali szlachetnej, drewna lub innego materiału, który nie pozostawi śladów na powierzchni zaprawy. Fugę wpasować metodą „świeże na świeże”, następnie mocno zagęścić przez dociskanie. Zaleca się wykonanie fugi pełnej, półokrągłej – wklęsłej lub prostej. Świeżą zaprawę chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak: mróz, silny wiatr, bezpośrednie intensywne nasłonecznienie oraz deszcz. Prace należy wykonywać w temperaturze powietrza i podłoża od +5 °C do +30 °C. Do spoinowania używać zaprawy z jednej partii produkcyjnej. Jeżeli podczas wykonywania prac mamy do czynienia z partiami tego samego koloru z różnych okresów produkcyjnych, suche zaprawy należy pobierać z różnych dostaw i mieszać ze sobą podczas zarabiania. Należy mieszać całe opakowania. Przy stosowaniu zaprawy należy zwracać uwagę na zalecenia producenta cegieł. Murowanie i spoinowanie powinno odbywać się zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Po wymurowaniu i spoinowaniu, wykonane elementy takie jak mury, słupki oraz przesła należy od góry nakryć elementami umożliwiającymi odpowiednią ochronę konstrukcji przed wnikaniem wody pochodzącej z opadów atmosferycznych, poprzez montaż daszków, czap lub innych kształtek jedno lub wielospadowych.

Zużycie:

Zużycie uzależnione od wielkości cegieł, szerokości oraz głębokości fug.
Średnie zużycie na 1m² muru wynosi ok. 5,5 kg zaprawy S-FM przy normalnym formacie cegły oraz przekroju fugi 10 x 10 mm.

Temperatura stosowania:

Temperatura powietrza oraz podłoża podczas aplikacji od +5°C do +30°C.



Perfekcyjny system:

W przypadku wznoszenia murów z cegieł klinkierowych w systemie dwuetapowym, do murowania należy zastosować zaprawę quick-mix **HM 2a T**.

Czyszczenie narzędzi:

Woda oraz twarde szczotki. W przypadku związania zaprawy należy czyścić w sposób mechaniczny.

Przechowywanie:

Przechowywać w suchym miejscu na paletach drewnianych. Czas magazynowania: 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Opakowanie:

Worek 25 kg.

Bezpieczeństwo:

Produkt może powodować uczulenie. W połączeniu z wodą lub wilgocią daje odczyn alkaliczny. W związku z tym należy chronić oczy i skórę. W przypadku zetknięcia zaprawy ze skórą, należy miejsce kontaktu przemyć dokładnie wodą. W przypadku kontaktu zaprawy z okiem konieczne jest obfite przemycie oka wodą oraz bezzwłoczne zasięgnięcie porady lekarza.

Uwaga:

Przedstawione informacje techniczne uzyskano w wyniku licznych prób i wieloletnich doświadczeń praktycznych. Nie dają się one jednak przenieść na każdy wariant zastosowania. Dlatego też zalecamy wykonanie we własnym zakresie prób zastosowań. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian zleceń technicznych w ramach rozwoju produktu.

Dane techniczne:

klasa palności materiału:	A 1
grupa zaprawy:	M10 wg EN 998-2
wytrzymałość na ściskanie:	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$
uziarnienie:	0-1 mm
temperatura stosowania:	+5°C do +30°C
zużycie wody:	ok. 2,5 l na worek 25 kg
wydajność:	ok. 14,5 l zaprawy z 25 kg
zużycie:	ok. 5,5 kg/m ² przy normalnym formacie cegły
absorpcja wody:	$\leq 0,40 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$
współczynnik przepuszczania pary wodnej μ :	15/35 (wartość tab. EN 1745:2012, Tablica A.12)
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$	$\leq 1,11 \text{ W}/(\text{mK})$ dla P=50% $\leq 1,21 \text{ W}/(\text{mK})$ dla P=90% (wartość tab. EN 1745:2012, Tablica A.12)
magazynowanie: forma dostawy:	w suchym miejscu, 12 miesięcy od daty produkcji 25 kg

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 65% wilgotności względnej powietrza.

Stan: luty 2021

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie.

Szersze informacje można uzyskać:

Sievert Polska Spółka z o.o.
ul. Nyska 36; 57-100 Strzelin
tel. 71/ 392 72 20, 15; fax. 71/ 392 72 23, 24
info@sievert.pl; sievert.pl