

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 fugowanie i wykwyty
- zwiększona odporność na korozję siarczanową
- wysoka przyczepność do krawędzi okładziny
- ekologiczna – redukcja emisji CO₂ do atmosfery podczas procesu produkcji
- konsystencja „wilgotnej ziemi”
- wodo- i mrozoodporna
- niska emisyjność EC 1plus
- wytrzymałość na ściskanie ≥ 15 MPa
- dostępne kolory wg palety kolorystycznej fugi S-FM



Zastosowanie:

- na zewnątrz i do wewnątrz
- głębokość spoiny min 15 mm
- do fugowania:
 - okładzin ściennych z płytek elewacyjnych, płytek z kamienia naturalnego oraz sztucznego
 - okładzin płytkowych w systemach ociepleń Lobatherm P oraz Lobatherm P-MW

Jakość i niezawodność:

- klasa zaprawy M15 wg EN 988-2
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z ISO 9001

Przygotowanie podłoża:

Powierzchnia przeznaczona do spoinowania musi być nośna, czysta, wolna od kurzu oraz jakichkolwiek zanieczyszczeń mogących pogorszyć przyczepność zaprawy. Podczas fugowania w niesprzyjających warunkach (wysoka temperatura) w celu zwiększenia przyczepności fugi do podłoża można zwilżyć. Luźne fragmenty oraz zabrudzenia po zaprawie klejącej usunąć. Głębokość wypełnienia fugi zaprawą FM-R nie powinna być mniejsza niż 15 mm i większa niż 20 mm. Proces wiązania zaprawy klejącej musi być zakończony. Zalecamy spoinowanie po ok. 7 dniach od zakończenia prac związanych z klejeniem okładziny płytkowej. Celem uniknięcia przebarwień, spękań lub rozwarstwień grubość fugi powinna być stała na długości spoiny.

Aplikacja:

Zawartość opakowania 25 kg wsypać do pojemnika z ok. 2,8 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 FM-R. Tak przygotowaną partię zaprawy należy zużyć w ciągu ok. 90 minut od zmieszania. Aplikacja zaprawy FM-R 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 i energicznie zagęścić przez dociskanie. Zaleca się wykonanie fugi pełnej, półokrągłej – wklęsłej lub prostej.

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 płytek. Spoinowanie powinno odbywać się zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Po spoinowaniu należy zapewnić odpowiednią ochronę zaspoinowanej powierzchni przed wnikaniem wody pochodzącej z opadów atmosferycznych. Optymalną obróbkę końcową, zapobiegającą „spalaniu”, wykonuje się poprzez utrzymywanie wilgotności materiału.

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.

Zużycie:

Zużycie uzależnione od wielkości okładziny, szerokości oraz głębokości fug. Średnie zużycie na 1m² muru wynosi ok. 5 kg zaprawy dla formatu płytki 240X14x71 mm oraz przekroju fugi 10 x 10 mm.

Profesjonalny system:

W przypadku klejenia płytek klinkierowych w systemie Lobatherm P, należy zastosować zaprawę quick-mix FX 900 Superflex.

Temperatura stosowania:

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

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 w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu: 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na worku.

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:

grupa zaprawy:	M15 wg EN 998-2
wytrzymałość na ściskanie	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$
klasa reakcji na ogień:	A1 wg EN 13501
wytrzymałość na ścinanie:	$\geq 0,11 \text{ N/mm}^2$
uziarnienie:	0-1 mm
zużycie wody	ok. 2,8 l na worek 25 kg
temperatura stosowania	+5°C do +30°C
zawartość chlorków	$\leq 0,1 \%$
zużycie:	ok. 5 kg/m ² przy normalnym formacie cegły
współczynnik dyfuzji pary wodnej μ	15/35 (wartość tab. EN 1745)
współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry,mat}$ dla P=50%	$\leq 0,82 \text{ W/(mK)}$ (wartość tab. EN 1745)
współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry,mat}$ dla P=90%	$\leq 0,89 \text{ W/(mK)}$ (wartość tab. EN 1745)
trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie)	Przyjęto na podstawie własnych doświadczeń; do stosowania w środowisku surowym wg EN 998-2 Załącznik B
magazynowanie:	w suchym miejscu, 12 miesięcy od daty produkcji
forma dostawy:	25 kg

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

Stan: marzec 2023

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
info@sievert.pl
sievert.pl