

# SK Zaprawa do spoinowania cegieł elewacyjnych, klinkierowych oraz płytek klinkierowych



## WŁAŚCIWOŚCI :

- Mineralna
- Bardzo duża przyczepność do podłoża
- Wysoka wytrzymałość na ściskanie > 15N/mm<sup>2</sup>
- Po związaniu odporna na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych (mróz, deszcz)
- Hydrofobowa po związaniu
- Paroprzepuszczalna

## ZASTOSOWANIE :

- Do spoinowania cegieł elewacyjnych, klinkierowych, ręcznie formowanych oraz do płytek elewacyjnych
- Wymagana minimalna głębokość spoiny 15mm
- Wewnątrz i na zewnątrz

## PODŁOŻE :

Podłoże musi być czyste, wolne od kurzu oraz resztek oleju szalunkowego. Luźne części oraz pozostałości zaprawy murarskiej usunąć. Spoinowanie rozpocząć po ok. 14 dniach od momentu murowania. Przed spoinowaniem podłoże lekko zwilżyć wodą za pomocą zraszacza w celu zwiększenia przyczepności.

## OBRÓBKA :

Zawartość opakowania 25 kg mieszać z ok. 2,5 – 3,0 l wody (aby zachować jednolity odcień koloru, należy zawsze dozować taką samą ilość wody). Zaprawę SK dokładnie wymieszać przy użyciu mieszadeł wolnoobrotowych lub betoniarki, aż do uzyskania jednorodnej masy o konsystencji wilgotnej tzw. „mokrej ziemi”. Właściwie przygotowana zaprawa po ściśnięciu w dłoń i otwarciu tworzy zwartą bryłkę i nie pozostawia mokrego śladu. Przygotowaną porcję zaprawy należy zużyć w ciągu ok. 1 godz. Nie wolno w czasie prac dodawać dodatkowo wody do wcześniej przygotowanej zaprawy, ponieważ może to wpłynąć na zmianę kolorystyki. Aplikacja zaprawy SK następuje za pomocą zestawu do fugowania. Spoinę należy nakładać mokre na mokre zagęszczając jednocześnie strukturę zaprawy poprzez docisk fugówką ze stali nierdzewnej lub innych narzędzi. Głębokość spoiny powinna mieścić się w przedziale od 15 mm do 20 mm. Przy głębokości fugi poniżej 15mm może dochodzić do wykruszania.

Świeżą zaprawę należy chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych (mróz, porywiste wiatry, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz) prze ok. 7 dni. Minimalna temperatura podłoża i otoczenia podczas prac nie powinna niższa niż +5°C.

## ZUŻYCIE :

Ok. 6 kg/1m<sup>2</sup>, zależy od formatu cegły.

## OPAKOWANIE :

Worki 25 kg, wzmocnione worki papierowe, z podwójną wkładką z folii poliuretanowej. 48 worków na palecie.

## SKŁADOWANIE :

Przechowywać w suchym miejscu, na paletach drewnianych. Czas magazynowania: 12 miesięcy

## UWAGA :

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 65% wilgotności powietrza. Opisane wyżej właściwości materiału oparte są na wieloletnim doświadczeniu i badaniach laboratoryjnych. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału. W przypadkach powierzchni wątpliwych należy wykonać testy zastosowania i dokładnie sprawdzić jakość próby lub zasięgnąć porady producenta. Producent zastrzega sobie prawo do technicznych zmian produktu.

## WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA :

Produkt ten zawiera cement i wapno. 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.

## DANE TECHNICZNE :

Jakość i niezawodność	Spoivo zgodne z normą PN-EN 197
Grupa zapraw	M15 wg PN-EN 998-2/2004
Wytrzymałość na ściskanie	> 15N/mm <sup>2</sup>
Uziarnienie	0-1,0mm
Czas zużycia	ok. 1 godz.
Temperatura obróbki	od +5°C do +25°C
Zużycie wody	ok 2,5-3,0 l



Wyprodukowano : Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp z o. o. ul. Rzaśawska 40/42, 42-209 Częstochowa

09

PN-EN 998-2

1488-CPD-0021

zaprawa murarska wg projektu, do zastosowania jako zaprawa spoinująca w murach licowych, do stosowania na zewnątrz w elementach podlegających wymaganiom konstrukcyjnym

Reakcja na ogień:	A1
Wytrzymałość na ściskanie:	M 15
Początkowa wytrzymałość na ścinanie:	0,15 N/mm <sup>2</sup> (wartość tab.)
Absorpcja wody:	0,12 kg/(m <sup>2</sup> *min <sup>0,5</sup> )
Zawartość chlorków:	≤0,1 %Cl
Współczynnik przepuszczania pary wodnej μ:	15/35 (wartość tab. EN 1745)
Współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>10, dry</sub> :	≤0,83 W/(mK) dla P=50% ≤0,93 W/(mK) dla P=90% (wartość tab. PN-EN 1745)

Trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie): Przyjęto na podstawie własnych doświadczeń; do stosowania w środowisku umiarkowanym wg PN-EN 998-2 Załącznik B

## - zasady bezpieczeństwa (R):

37/38 działa na drogi oddechowe i skórę  
R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu  
R43 może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.



## - wskazówki (S):

S 2 chronić przed dziećmi  
S 22 nie wdychać pyłu  
S 24/25 unikać zanieczyszczenia skóry i oczu  
S 26 zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza  
S 36/37/39 nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy  
S46 w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę

## Xi środek drażniący

Wyprodukowano dla :

PCB-Polska Sp.j.  
ul. Szczawiowa 53D  
70-010 Szczecin



[www.pcb-polska.pl](http://www.pcb-polska.pl); [info@pcb-polska.pl](mailto:info@pcb-polska.pl)

przez :  
Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o.o.  
ul. Rzaśawska 40/42, 42-209 Częstochowa