

# SPK-t Spoina z trasem do płytek klinkierowych i elewacyjnych w systemie półsuchym w zakresie głębokości spoin 4 - 16 mm



## WŁAŚCIWOŚCI:

- Mineralna z dodatkiem trasu (tufu wulkanicznego)
- Uniwersalne zastosowanie od 4 do 16 mm (głębokość i szerokość spoiny)
- Aplikacja w konsystencji półsuchej
- Bardzo duża przyczepność do podłoża
- Bardzo wysoka wytrzymałość na ściskanie >15 N/mm<sup>2</sup>
- Po związaniu odporna na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych (mróz, deszcz)
- Mrozoodporna po związaniu
- Paroprzepuszczalna
- Dostępna w kolorach
- Właściwie dobrane komponenty oraz dodatek trasu do zaprawy minimalizują ryzyko powstawania wykwitów solnych

## ZASTOSOWANIE:

- Do spoinowania płytek elewacyjnych, klinkierowych, cegieł klinkierowych, gresu, terakoty
- Do spoinowania w zakresie 4-16 mm (głębokość i szerokość spoiny)
- Do stosowania na ściany i podłogi
- Wewnątrz i na zewnątrz

## PODŁOŻE:

Podłoże musi być czyste, suche, wolne od kurzu oraz resztek oleju szalunkowego. Luźne części oraz pozostałości zaprawy murarskiej usunąć. Po przyklejeniu okładzin ceramicznych spoiny dokładnie oczyścić z resztek zaprawy klejowej.

## OBRÓBKA:

Zawartość opakowania 10 kg wymieszać z ok. 1,2-1,4 l wody (aby zachować jednolity odcień koloru, należy zawsze dozować taką samą ilość wody). Zaprawę SPK-t dokładnie wymieszać przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego, aż do uzyskania jednorodnej masy o konsystencji półsuchej tzw. „mokrej ziemi”. Odczekać ok 5 minut i ponownie zamieszać. 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. 30 minut. W przypadku częściowego związania zaprawy niedopuszczalne jest ponowne jej rozrabianie wodą. Nie wolno w czasie prac dodawać dodatkowo wody do wcześniej przygotowanej zaprawy, ponieważ może to wpłynąć na zmianę kolorystyki. Aplikacja zaprawy SPK-t następuje za pomocą zestawu do spoinowania. 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 4 mm do 16 mm. Przy głębokości poniżej 4 mm może dochodzić do wykruszania zaprawy. W szczególnych warunkach (wysoka temperatura, wysoka chłonność płytek) w celu zwiększenia przyczepności spoiny przed fugowaniem „siatkę spoinową” można lekko zwilżyć wodą.

Po wstępnym związaniu zaprawy, powierzchnię płytek przemyć lekko wilgotną gąbką ukośnie do siatki spoin. Należy przy tym zwrócić szczególną uwagę, aby przy czyszczeniu nie doszło uszkodzenia powierzchni świeżej spoiny lub zamoczenia świeżej spoiny zbyt dużą ilością wody.

Podczas prac należy przestrzegać ogólnych reguł sztuki budowlanej. Świeżą spoinę należy chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych (mróz, porywiste wiatry, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz) przez ok. 7 dni. W tym celu spoinowane powierzchnie należy osłonić siatką na rusztowaniach, plandeką, folią lub matami. Należy zapewnić przy tym odpowiednią wentylację wokół spoinowanego elementu.

Czas wysychania spoiny to 1 mm na 1 dzień (24 godziny).

Optymalna temperatura obróbki wynosi +15°C do +25°C. Niższa lub wyższa temperatura może negatywnie wpływać na parametry produktu.

Po całkowitym związaniu i wyschnięciu spoin zalecane jest użycie na całej powierzchni muru (powierzchnia spoin i płytek/cegieł) preparatu hydrofobizującego PCB RPH.

## ZUŻYCIE:

Zależy od szerokości i głębokości spoiny.

Z opakowania 10 kg uzyskuje się ok. 7,0 l gotowej zaprawy

Dla płytek elewacyjnych i klinkierowych można przyjąć orientacyjne zużycie ok. 3 kg/1m<sup>2</sup> przy głębokości spoiny 10 mm i szerokości 10 mm.

## OPAKOWANIE:

Worki 10 kg, wzmocnione worki papierowe, z podwójną wkładką z folii poliuretanowej. 48 worków na palecie.

## SKŁADOWANIE:

Przechowywać w suchym miejscu, na paletach drewnianych zabezpieczonych folią.

Czas magazynowania : 12 miesięcy w zamkniętych, oryginalnych workach

Data produkcji – nadruk na boku worka

## UWAGA:

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

Opisane wyżej właściwości materiału są opisem produktu.

Należy je traktować jako ogólne wskazówki oparte na badaniach producenta i doświadczeniu praktycznym, które nie uwzględniają jednak wymogów konkretnego przypadku zastosowania. 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 w zakresie deklarowanej klasy nie wpływających na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

## WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA:

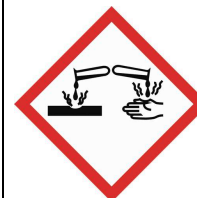
Produkt w warunkach suchych jest produktem pylistym, w połączeniu z wodą lub wilgocią daje odczyn silnie alkaliczny. W związku z tym należy chronić oczy i skórę. Stosować standardowe metody ochrony skóry, oczu i układu oddechowego. W przypadku zetknięcia zaprawy ze skórą, należy miejsce kontaktu przemyć dokładnie wodą. W przypadku kontaktu zaprawy z okiem konieczne jest obfite przemycie oka wodą oraz bezzwłoczne zasięgnięcie porady lekarza.

## UTYLIZACJA:

Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia. Resztki materiału, wysuszone, mogą być potraktowane jako odpady budowlane.

## DANE TECHNICZNE:

Produkt zgodny	PN-EN 13888, klasa CG1	
Krajowa Deklaracja Zgodności	074/021210	
Wytrzymałość na ściskanie	> 15 N/mm <sup>2</sup>	
Wytrzymałość na ściskanie po cyklach zamrażania i rozmrażania	> 15 N/mm <sup>2</sup>	
Odporność na ścieranie	< 2000 mm <sup>3</sup>	
Wytrzymałość na zginanie w warunkach suchych	> 3,5 N/mm <sup>2</sup>	
Wytrzymałość na zginanie po cyklach zamrażania i rozmrażania	> 3,5 N/mm <sup>2</sup>	
Skurcz	< 2 mm/m	
Absorpcja wody po 30 minutach	< 5 g	
Absorpcja wody po 240 minutach	< 10 g	
Temperatura obróbki	+5°C do +25°C	
Optymalna temperatura obróbki	+15°C do +25°C	
Ilość wody na opakowanie	ok. 1,2 – 1,4 l/10kg	



Niebezpieczeństwo  
WE 266-043-4

H315 - działa drażniąco na skórę

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

P102 - chronić przed dziećmi

P260 - nie wdychać pyłu

P280 - Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy.

P304+P352+P333+P313 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: użyć dużej ilości wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P304+P340+P312 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do oddechu w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P305+P351+P338+P310 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.



PCB-Polska Sp.j.  
ul. Szczawiowa 53D  
70-010 Szczecin  
Tel/fax +48 91 488 88 22  
info@pcb-polska.pl  
www.pcb-polska.pl