

# Karta Informacyjna

## Sika® Screed Rapid

Spoivo do wykonywania szybkoschnących i szybkowiązujących jastrychów

### OPIS PRODUKTU

Sika® Screed Rapid jest produktem na bazie wysokiej wytrzymałości spoiw hydraulicznych i specjalnych dodatków, przeznaczonym do wykonywania szybkoschnących, bezskurczowych jastrychów.

### ZASTOSOWANIE

- Wykonywanie szybkoschnących jastrychów o bardzo niskim skurczu, o grubości od 3 do 10 cm, idealnych do układania płytek ceramicznych wszelkiego typu i rozmiaru oraz kamienia naturalnego po 4 godzinach lub materiałów sprężystych i parkietów (klejonych lub mocowanych mechanicznie) po 24 godzinach.
- Podkłady ogrzewane z osadzonymi w podłożu węzownicami grzewczymi. Podczas stosowania Sika® Screed Rapid, do mieszanki nie mogą być dodawane domieszki plastyfikujące.

### WŁAŚCIWOŚCI

- Bezskurczowy
- Bardzo dobre wykończenie
- Szybkie utwardzanie
- Szybkie schnięcie

### DANE PRODUKTU

#### KOLORY / POSTAĆ

Drobny szary proszek

#### OPAKOWANIE

Worek: 20 kg

#### SKŁADOWANIE

Produkt składowany w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych i chłodnych warunkach najlepiej zużyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.

### DANE TECHNICZNE

#### CZAS PRZYDATNOŚCI DO UŻYCIA PO WYMIESZANIU

~ 20 minut (przy +23°C)

---

## WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE/ MECHANICZNE

---

<b>WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE</b>	po 24 godzinach	4,5 MPa		PN-EN 13892-2
	po 28 dniach	≥ 6,5 MPa		
	dozowanie	250 kg/m <sup>3</sup>		
<b>WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE</b>	po 24 godzinach	25,0 MPa		PN-EN 13892-2
	po 28 dniach	≥ 45,0 MPa		
	dozowanie	250 kg/m <sup>3</sup>		

---

## SZCZEGÓŁY APLIKACJI

---

<b>DOZOWANIE</b>	Sika® Screed Rapid:	350 – 400 kg	lub	20 kg
	Kruszywo 0 do 8 mm:	1 m <sup>3</sup>	lub	100 – 85 kg
	Woda:	160 – 180 l	lub	9 l
	Dozowanie podane w odniesieniu do suchego kruszywa, może ulegać zmianie w zależności od wilgotności kruszywa.			

---

**ZUŻYCIE** Przy zalecanym dozowaniu: 3,5 – 4,0 kg/m<sup>2</sup> na 1 cm grubości jastrychu.

---

## WARUNKI APLIKACJI / OGRANICZENIA

---

**TEMPERATURA OTOCZENIA** Minimum +5°C / Maksimum +30°C

---

**TEMPERATURA PODŁOŻA** Minimum +5°C / Maksimum +35°C

---

## INSTRUKCJA APLIKACJI

---

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA** Jeśli to możliwe jastrych wykonać jako związany z podłożem lub jako podkład pływający na warstwie rozdzielającej, np. membranę PCW.

---

**MIESZANIE** Sika® Screed Rapid należy mieszać z czystym kruszywem 0 do 8 mm o stałej krzywej uziarnienia w przypadku wykonywania jastrychu pod parkiet. W przypadku jastrychu pod płytki ceramiczne należy zastosować uziarnienie 0 do 5-6 mm. Dozowanie spoiwa ustalić dla odpowiedniego typu posadzki. W przypadku układania płytek lub kamienia naturalnego należy użyć 350 kg na 1 m<sup>3</sup> kruszywa natomiast dla parkietów i materiałów sprężystych należy użyć 400 kg na 1 m<sup>3</sup> kruszywa. Produkt może być mieszany w standardowej betoniarce lub w mieszarce np. typu Turbosol. Ilość dozowanej wody należy ustalić tak, aby osiągnąć plastyczną mieszankę o dobrej urabialności.

---

**SPOSÓB APLIKACJI / NARZĘDZIA** Materiał dylatujący ułożyć wokół krawędzi pomieszczenia i wokół wszystkich słupów, formując szczeliny. Produkt musi być układany w taki sam sposób, jak zwykle podkłady cementowe rozkładając materiał długimi pasami. Wykończenie powierzchni podkładu musi być przeprowadzone natychmiast po rozłożeniu produktu lub w ciągu 30 minut. Operację tą można wykonać przy użyciu standardowych pac z tworzywa lub przy użyciu zacieraczek mechanicznych. Jeśli konieczna jest przerwa robocza dłuższa niż 1 godzina należy umieścić w świeżej warstwie jastrychu pręty stalowe (średnica 3-4 mm) w odległości od siebie co ok. 10 cm. Pręty te zapewniają odpowiednie połączenie z pasem jastrychu układanym po przerwie.

---

**CZYSZCZENIE NARZĘDZI** Narzędzia i sprzęt do nakładania należy od razu po użyciu umyć wodą. Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

---

**UWAGI DO STOSOWANIA** Stosować czyste, niezapyłone kruszywo o odpowiednim uziarnieniu. W przypadku układania na wykonanym jastrychu parkietu, pod jastrychem należy wykonać warstwę nieprzepuszczalną dla pary wodnej.

---

Przed ułożeniem parkietu należy sprawdzić metodą karbidową wilgotność podłoża; wilgotność powinna być < 2%.

Nie stosować produktu, gdy trudno się go rozkłada. Przygotować świeżą porcję mieszanki.

Nie dodawać innych spoiw do produktu (cement, wapno, gips, itp.).

Jeżeli na wykonanym podkładzie, płytki są układane po upływie krótkiego czasu (24 h), szczeliny pomiędzy nimi muszą wynosić, co najmniej 3 - 4 mm.

Nie stosować w temperaturach poniżej +5°C lub powyżej +35°C.

Do klejenia parkietów stosować kleje poliuretanowe, np. SikaBond®-54 Parquet.

Nie stosować na zewnątrz.

## WIĄZANIE MATERIAŁU

### MOŻLIWOŚĆ OBCIĄŻANIA

Lekki ruch pieszy	około 2 - 3 godziny *
Układanie płytek ceramicznych	około 4 godziny *
Układanie płytek marmurowych lub z naturalnego kamienia	około 4 godziny **
Układanie parkietu	24 - 48 dni ***

\*\* Podane czasy dla +23°C / 50% wilg. wzgl. Wyższe temperatury skracają te czasy, niższe temperatury wydłużają.

\*\* W przypadku kamieni i marmurów wrażliwych na wilgoć podany czas należy wydłużyć do 7 dni

\*\*\* Czas został zmierzony w temperaturze otoczenia 23 °C i przy wilgotności względnej powietrza 50%, dla podkładu o grubości ≤ 5 cm i przy wentylacji ≥ 2 m/s.

## WAŻNE INFORMACJE

### UWAGA

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

### OCHRONA ZDROWIA I ŚRODOWISKA

Podczas pracy obowiązuje ubranie, rękawice i okulary ochronne. Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

---

**UWAGI PRAWNE**

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej [www.sika.pl](http://www.sika.pl), które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.

---

**Sika Poland Sp. z o.o.**  
Karczunkowska 89  
02-871 Warszawa  
Polska  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)

**Opracowanie**

Phone: +48 22 31 00 700  
Fax: +48 22 31 00 800  
Mail: [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)

Karta Informacyjna  
Sika® Screed Rapid  
13.01.2014, Wydanie 1  
02 13 01 01 100 0 000897

Polska

