



## FX5 SPEED 421

Szybka zaprawa montażowa

**Parametry:**

Zaprawa do szybkiego montażu elementów metalowych (kotew, wsporników) i innych w podłożu, do naprawy ubytków oraz do uszczelniania punktowego przesiąkania wody w murach, rurach betonowych itp.



Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Stosuje się również do uzupełniania szczelin oraz wypełniania bruzd w podłożach betonowych. Idealna do osadzania narożników ochronnych itp.

**Właściwości:**

- Wodoodporny
- Mrozoodporna
- Duża wytrzymałość mechaniczna
- Szybkowiążąca
- Możliwość obciążenia już po ok. 3h
- Łatwa w obróbce

**Sposób użycia:****Dane techniczne**

| Rodzaj opakowania                    |  |  |
|--------------------------------------|--|--|
| Ilość w opakowaniu                   | 2 kg   | 25 kg/opak.  |
| Ilość na palecie                     | 96 szt./pal.   | 48 szt./pal.   |
| Kolor                                | szary  |  |
| Uziarnienie                          | 0 - 0,5 mm   |  |
| Zużycie                              | 1,5 kg/dm <sup>3</sup>   |  |
| Czas obróbki                         | ok. 4 min  |  |
| Wytrzymałość na zginanie (28 d)      | ≥ 5 MPa  |  |
| Wytrzymałość na ściskanie (3 h)      | ≥ 10 MPa   |  |
| Wytrzymałość na ściskanie (24 h)     | ≥ 20 MPa   |  |
| Wytrzymałość na ściskanie (28 d)     | ≥ 25 MPa   |  |
| Grubość warstwy                      | 2 - 50 mm  |  |
| Zawartość rozpuszczalnego chromu VI  | ≤ 0,0002 %   |  |
| Zapotrzebowanie na wodę              | ok. 0,5 ltr./Eimer   | ok. 6,25 l/szt.  |
| Możliwość wchodzenia                 | ok. 3 h  |  |
| Możliwość układania kolejnych warstw | ok. 6 h  |  |
| Przyczepność do (Beton)              | ≥ 0,8 MPa  |  |

**Produkt zgodny z:**

- EN 1504-3

**Skład:**

- Wypełniacze mineralne
- Dodatki modyfikujące
- Cement portlandzki
- Cement glinowy



## FX5 SPEED 421

Szybka zaprawa montażowa

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Przygotowanie podłoża:</b>    | <p>Wszystkie podłoża muszą posiadać odpowiednią nośność, stałą i zwartą strukturę oraz być oczyszczone z kurzu, tłuszczów, smarów, środków antyadhezyjnych, resztek farb itp. Wyprawy i powłoki niestabilne, o niedostatecznej przyczepności, należy usunąć. Powierzchnie zaolejone i pokryte smarami zmyć detergentem, zainfekowane pleśnią, mchem, glonami należy pokryć preparatem SEPTOBUD 1008, a następnie zmyć pod wysokim ciśnieniem lub usunąć mechanicznie.</p> <p>Wypełniane miejsca nie wymagające gruntowania zaleca się zwilżyć wodą</p>  |
| <b>Rodzaje podłoża:</b>          | <p><b>Betony, żelbet:</b> zwilżyć wodą, a w przypadku dużej chłonności zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub gruntem EXPERT 6</p> <p><b>Cegły i pustaki ceramiczne:</b> zwilżyć wodą, a w przypadku dużej chłonności zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub gruntem EXPERT 6</p> <p><b>Elementy z betonu komórkowego:</b> Zagruntować dwukrotnie GRUNTOLITEM-W 301</p> <p><b>Bloczki silikatowe:</b> Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub EXPERT 6</p>  |
| <b>Przygotowanie produktu:</b>   | <p>Suchą mieszankę należy wsypywać stopniowo do pojemnika zawierającego odpowiednią ilość czystej, chłodnej wody, mieszając ręcznie lub mechanicznie za pomocą wolnoobrotowego mieszadła, aż do uzyskania jednolitej, pozbawionej grudek masy.</p> <p>Zarabiać wodą taką ilość zaprawy jaką zużyje się w ciągu 3 minut.</p> <p>Stwardniałą zaprawę nie mieszać z wodą, ani ze świeżym materiałem.</p>   |
| <b>Sposób użycia:</b>            | <p>Nakładać narzędziami i w sposób umożliwiający najszybszą, obróbkę.</p> <p>Zaprawą wypełnić otwór montażowy, ustabilizować montowany element przez kilka minut. Wyższe temperatury skracają czas zużycia zaprawy.</p>   |
| <b>Warunki wykonywania prac:</b> | <p>Stosować w temperaturach od +5°C do +25°C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu. Wszystkie podłoża powinny być nośne, zwarte, stabilne, oczyszczone i w razie potrzeby zagruntowane GRUNTOLITEM-W 301 lub gruntem EXPERT 6. Podłoża pylaste zaleca się zagruntować gruntem GRUNTOLIT-SG 302 lub EXPERT 5.</p>  |
| <b>Uwagi wykonawcze:</b>         | <p>W optymalnych warunkach (temperatura 20°C i wilgotność 50-60%) możliwe jest obciążenie kotwionego elementu po 3 godzinach.</p> <p>W czasie wiązania zaprawa wydziela ciepło.</p>   |
| <b>Przechowywanie:</b>           | <p>Do 6 miesięcy od daty produkcji, w miejscach suchych i w nieuszkodzonych opakowaniach fabrycznych.</p>   |
| <b>Wskazówki ogólne:</b>         | <p>Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej reprezentuje naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Są to jedynie ogólne informacje i nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania. Mogą bowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu wykonania. Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej.</p> <p>Wszelkie dane techniczne podane są dla temperatury 20°C oraz wilgotności 60%. W przypadku czasów wysychania, wiązania, spoinowania, otwartego, korekty, odporności na działanie wody itp. wartości te podane są dla typowej grubości warstwy danego produktu, która dla kleju do płytek wynosi ok 5mm, klejów do ociepleń ok 3mm, tynku podkładowego i wylewki samopoziomującej ok 10mm, jastrychów ok 25mm. W szczególnych przypadkach mogą one odbiegać od tej przyjętej średniej i należy go określić doświadczalnie. W przypadkach wątpliwych oraz nie ujętych tym zapisem zaleca się skontaktować z działem technicznym firmy KREISEL.</p> |