

# TECHNIS C560 RAPID

## SZYBKOWIĄZĄCY JASTRYCH CEMENTOWY

### KARTA TECHNICZNA FP34

#### KLUCZOWE KORZYŚCI

- Możliwość chodzenia już po 3 godzinach
- Odpowiedni do wilgotnych pomieszczeń
- Do wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Długi czas obróbki

#### OPIS PRODUKTU

SL C560 RAPID jest szybkowiązającą zaprawą jastrychową o niskim skurczu i wysokiej wytrzymałości końcowej. Pomimo wydłużonego czasu obróbki już po około 3 godzinach można przystąpić do kolejnych prac budowlanych.

#### ZASTOSOWANIE

Do produkcji jastrychów szybkowiązających: zespolonych, jastrychów na warstwach oddzielających i izolujących, a także podgrzewanych. Może być stosowany wewnątrz jak i na zewnątrz budynków, w wilgotnych i mokrych pomieszczeniach, a także tam, gdzie jest duże obciążenie ruchem pieszym. Nadaje się również jako zaprawa do szybkich napraw na powierzchniach betonowych w obszarach przemysłowych.

DANE TECHNICZNE	
<b>Baza</b>	cement
<b>Kolor</b>	szary
<b>Temperatura stosowania</b>	od +5°C do +30°C, wilgotność względna nie może przekraczać 70%
<b>Ilość wody na opakowanie</b>	2,0-2,1 l wody na 25 kg worka
<b>Czas pracy*</b>	45 minut
<b>Możliwość chodzenia*</b>	po 3 godzinach
<b>Czas wiązania*/Instalacja kolejnych warstw</b>	Płytki ceramiczne: 2-3 h Wykładziny: 6 h Farby, żywice: 12 h Parkiety; 24 h
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>	C60
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>	F7

\*Parametry zdeterminowane przy temperaturze 23°C i wilgotności względnej 50%, dla podłoża normalnie chłonnego i grubości warstwy 3 mm.



#### RODZAJE POWIERZCHNI

Podłoża mineralne.

#### PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Podłoże musi być chłonne i wolne od gipsu, bitumu, tłuszczów, olejów, pyłów, farb, mleczka cementowe i innych warstw antyadhezyjnych. Warstwy klejów cementowych, powłok wapiennych i innych spoiw, a także nowy jastrych asfaltowy, należy sfrezować lub spiaskować. Powierzchnie oczyścić, zwilżyć i nanieść mostek szepny w postaci K11 Schlämme Grau w połączeniu z Haftemulsion-Konzentrat. Warstwy należy nakładać równomiernie w odpowiedniej ilości. Izolacje muszą mieć odpowiednią sztywność i być ułożone poziomo.

#### SPOSÓB UŻYCIA

W mieszalniku (betoniarce) mieszać zaprawę z wodą przez około 1-3 minut do uzyskania konsystencji półsuchej/gęsto-plastycznej. Na 25 kg worka zaprawy należy użyć od 2 do 2,1 l wody. Jastrych nakłada się na jeszcze niezwiązany mostek szepny, metodą „mokre na mokre”. Za pomocą łopaty nanieść jastrych na podłoże, a następnie równomiernie rozprowadzić przy użyciu rakli lub łaty wyrównawczej oraz wygładzić pacą lub kielnią. Należy wymieszać tylko tyle zaprawy, ile można zużyć w czasie obróbki zaprawy. Podczas przerwy należy niezwłocznie opróżnić mieszarkę, pompę oraz węże. Należy chronić jastrych przed zbyt szybką utratą wody,

silnym nasłonecznieniem, a także przed deszczem i mrozem. W celu prowadzenia dalszych prac należy sprawdzić wilgotność szczątkową za pomocą metody CM (poniżej 2% można układać parkiet, a poniżej 2,5% przyklejać wykładziny tekstylne oraz okładziny ceramiczne).

#### NARZĘDZIA

Mieszadło mechaniczne, betoniarka, agregat do zapraw, kielnia, paca, rakla, łąta wyrównawcza.

#### CZYSZCZENIE

Bezpośrednio po użyciu zabrudzenia i pozostałości produktu oczyścić przy pomocy wody. Utwardzony produkt usunąć mechanicznie.

#### ZUŻYCIE

Zużycie wynosi około 2 kg/m<sup>2</sup> na warstwę o grubości 1 mm.

#### CZAS SCHNIĘCIA

Czas schnięcia zależy od rodzaju podłoża oraz warunków temperaturowo-wilgotnościowych panujących w pomieszczeniu. Możliwość chodzenia już po około 3 godzinach. Dalsze prace można prowadzić zgodnie z danymi zawartymi w tabeli DANE TECHNICZNE.

#### UWAGI

Nie należy mieszać jastrychu z innymi cementami i kruszywami. Należy uzyskać konsystencję półsuchą/gęsto-plastyczną. Jeśli jest ona zbyt plastyczna lub zbyt sztywna, jastrych osiągnie niższą wytrzymałość (co może prowadzić do pęknięć skurczowych i wypaczeń). Również odpowiednia wilgotność podłoża zostanie osiągnięta po dłuższym czasie. Na parametry jastrychu ma wpływ również temperatura oraz wilgotność powietrza (niska temperatura i wysoka wilgotność wpływa na wydłużenie czasu utwardzenia). Wilgotność powietrza nie może przekraczać 70%.

Malowanie jest możliwe tylko na nowych i czystych powierzchniach betonowych oraz jastrychach cementowych.

Należy zapoznać się z danymi zawartymi na etykiecie oraz w karcie bezpieczeństwa produktu.

#### OKRES TRWAŁOŚCI

6 miesięcy od daty produkcji w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C. Chronić przed wilgocią i ciepłem.

#### DOSTĘPNE OPAKOWANIA

ART. NR	OPAKOWANIA
30615547	worek 25 kg

#### ATESTY



#### PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

- [K11 Schlämme Grau](#)
- [Haftemulsion-Konzentrat](#)

#### POMOC TECHNICZNA

**+48 61 896 17 40**



Informacja zawarta w tym dokumencie, jak również we wszystkich publikacjach papierowych oraz cyfrowych, jest oparta na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Bostik nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek pomyłki czy nieścisłości, które są wynikiem zmian technologicznych lub badań, które wystąpiły pomiędzy datą wydania dokumentu a datą nabycia produktu. Bostik zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w formułacjach produktów. Przed aplikacją użytkownik powinien zapoznać się z treścią tego dokumentu i dokumentów z nim powiązanych. Ponadto użytkownik powinien przeprowadzić test i ocenić przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania. Sposób aplikacji, warunki w trakcie przechowywania lub transportu produktu są poza naszą wiedzą i kontrolą, wskutek czego pozostają poza odpowiedzialnością Bostik. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi warunkami sprzedaży Bostik. Informacje zawarte w aktualnej karcie technicznej produktu są podane w dobrej wierze i nie mają charakteru wyczerpującego.