

# TECHNIS C560 RAPID

## SZYBKOWIĄZĄCY JASTRYCH CEMENTOWY

### KARTA TECHNICZNA FP34

#### KLUCZOWE KORZYŚCI

- Możliwość chodzenia już po 45 minutach
- Odpowiedni do wilgotnych pomieszczeń
- Do wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Długi czas obróbki

#### OPIS PRODUKTU

TECHNIS C560 RAPID jest szybkowiązącą zaprawą jastrychową o niskim skurczu i wysokiej wytrzymałości końcowej. Pomimo wydłużonego czasu obróbki już po około 45 minutach można chodzić, a po 2-3 godzinach można przystąpić do kolejnych prac budowlanych.

#### ZASTOSOWANIE

Do produkcji jastrychów szybkowiąjących: zespolonych, jastrychów na warstwach oddzielających i izolujących, a także podgrzewanych. Może być stosowany wewnątrz i na zewnątrz budynków, w wilgotnych i mokrych pomieszczeniach, a także tam, gdzie jest duże obciążeniem 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>Ilość wody zarobowej</b>	2,2-2,5 l na worek 25 kg
<b>Grubość warstwy</b>	4-60 mm
<b>Czas pracy</b>	20 minut
<b>Czas obróbki</b>	45 minut
<b>Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach)</b>	C60
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>	F7
<b>Możliwość chodzenia</b>	po około 45 minutach
<b>Możliwość montażu okładzin</b>	Płytki ceramiczne: po 2-3 godzinach PVC, linoleum, guma: po około 6 godzinach Podłogi drewniane: po 24 godzinach Farba: po 12 godzinach
<b>Temperatura pracy</b>	od +5°C do +25°C

Wszystkie wartości podane są dla temperatury +23°C i wilgotności względnej 50%.



#### 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. Powierzchnię 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 worek zaprawy należy użyć od 2,2 do 2,5 litra 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. Podczas przerwy w pracy 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 pakiet, a poniżej 2,5% przyklejać wykładziny tekstylne oraz okładziny ceramiczne).

## NARZĘDZIA

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

## ZUŻYCIE

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

## CZYSZCZENIE

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

## 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 i w karcie bezpieczeństwa produktu.

## OKRES TRWAŁOŚCI

6 miesięcy od daty produkcji w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Przechowywać w suchym i chłodnym pomieszczeniu, w temperaturze od +10°C do +20°C.

## DOSTĘPNE OPAKOWANIA

ART. NR	OPAKOWANIE
30615547	worek 25 kg

## 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.