

Nr kat.
767



Sopro Rapidur® B5

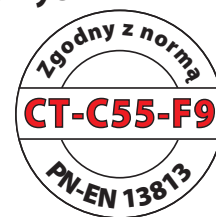
SchnellEstrichBinder

Spoiwo szybkowiążące do jastrychów

Specjalne spoiwo, ulepszone tworzywem sztucznym, do wytwarzania szybkowiążących i szybko dojrzewających jastrychów cementowych. Po zmieszaniu z kruszywem jastrych zgodny z klasyfikacją CT-C30-F6 wg normy PN-EN 13813 już po 24 godzinach*.

Niska zawartość chromianów, zgodnie z Dyrektywą 2003/53/EWG.

- Gotowe do układania płytek po ok. 3 dniach
- Do prac mniej czasochłonnych, względnie terminowych
- Dobre parametry robocze i właściwości materiału
- Do nanoszenia również przy pomocy pompy
- Nadaje się na podłogi ogrzewane
- W pomieszczeniach i na zewnątrz
- Z certyfikatem TU Monachium*



Zastosowanie	Do wytwarzania szybkowiążących i szybko dojrzewających jastrychów zespolonych, jastrychów na warstwie oddzielającej, jastrychów pływających i jastrychów ogrzewanych. Dzięki dużej szybkości dojrzewania, szczególnie zalecany do renowacji i modernizacji szybko obciążanych jastrychów cementowych. Zgodne z klasyfikacją CT-C30-F6 wg normy PN-EN 13813 już po 24 godzinach*.
Proporcje mieszania (mieszarka 100 l)	1:4-1:5 = 25 kg Sopro Rapidur® B5 : 100-125 kg kruszywa jastrychowego o uziarnieniu 0-8 mm wg normy PN-EN 12620 (15-20 szufli) : 6-8 l wody (w zależności od wilgotności kruszywa i oczekiwanej konsystencji zaprawy)
Czas użycia	Ok. 2 godziny; związanej zaprawy nie należy uzdatniać do ponownego użycia przez dodanie wody lub zmieszanie ze świeżą zaprawą
Możliwość chodzenia	Po ok. 6-10 godzinach
Możliwość układania płytek	Po ok. 3 dniach
Klasyfikacja wytrzymałościowa*	CT-C30-F6 po 1 dniu CT-C45-F7 po 3 dniach CT-C55-F9 po 5 dniach CT-C55-F9 po 28 dniach
Dane czasowe	Odnoszą się do normalnego zakresu temperatur +23 °C, przy względnej wilgotności powietrza 50%; wyższe temperatury skracają, niższe wydłużają podane dane czasowe
Temperatura stosowania	Od +5 °C do +25 °C (podłoże, materiał, powietrze)
Zużycie	Ok. 3,5 kg/m² na 1 cm grubości warstwy; ok. 14,0 kg/m² przy 4 cm grubości jastrychu ok. 350 kg/m³ (Proporcje mieszania:1:4-1:5 części wagowo);2½ worka na 200 l mieszarkę
Obciążenie krzesłami na kółkach	Nadaje się (rolki zgodne z normą DIN 68 131)
Ogrzewanie podłogowe	Nadaje się, temperatura czynnika grzewczego maks. +65 °C
Składowanie	W zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, na paletach, 12 miesięcy od daty produkcji.
Opakowania	Worko 25 kg

* Podane wartości odnoszą się do proporcji mieszania 1:5 tj 25 kg Sopro Rapidur B5:125 kg kruszywa do jastrychów o uziarnieniu 0-8 mm i 10 l wody. Dla tych konkretnych proporcji mieszania został wydany certyfikat na zgodność z normą PN EN 13813 przez Uniwersytet Techniczny w Monachium.

Przygotowanie podłoża

Podłoża na których będzie układany jastrych zespolony muszą być czyste, trwałe, nośne, odporne na odkształcenia oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność.

W razie konieczności, podłoże należy mechanicznie uszorstnić, odkurzyć, a następnie nałożyć podkład przyczepny **Sopro HSF 748**. Świeży jastrych nakładać na przygotowaną powierzchnię metodą „mokre na mokre” tzn. na świeżą warstwę podkładu.

Przy możliwości przechodzenia wilgoci z sąsiadujących elementów budowlanych np. z podłoży betonowych, w przypadku jastrychów pływających wymagane jest wykonanie skutecznego uszczelnienia (norma DIN 18195).

Obowiązują branżowe normy, wytyczne i zalecenia oraz ogólnie uznane zasady techniki budowlanej.

Wskazówki dot. stosowania produktu przy ogrzewaniu podłogowym

Jako jastrych ogrzewany z temperaturą czynnika grzewczego maks. +65 °C. Przed układaniem płytek i płyt lub innych okładzin podłogowych należy przeprowadzić cykl wygrzewania jastrychu w taki sposób, jak przy tradycyjnych jastrychach cementowych.

Fazę nagrzewania można wykonać najwcześniej po 3 dniach po wbudowaniu jastrychu. Pierwsze grzanie rozpocząć od temperatury +25 °C i utrzymywać ją przez trzy dni. Następnie ustawić temperaturę maksymalną, którą należy utrzymywać przez dalsze cztery dni. Po upływie tego czasu, temperaturę obniżyć do właściwej dla układania płytek (temperatura jastrychu: ≤ +15°C).

Sposób użycia

Do przygotowania jastrychów nadają się wszystkie maszyny, używane do mieszania i wspomagające.

Proporcje mieszania (np. mieszarka 100 l):

1:4-1:5 = 25 kg **Sopro Rapidur® B5** : 100-125 kg kruszywa jastrychowego o uziarnieniu 0-8 mm zgodnie z normą PN-EN 12620 (15-20 szuflii) : 6-8 l wody (zależnie od wilgotności kruszywa i konsystencji zaprawy)

Jastrych wymieszać do uzyskania konsystencji wilgotnej ziemi lub do konsystencji gęsto plastycznej, ale należy uważać, aby przygotowana zaprawa nie była zbyt rzadka. Nie dodawać innych cementów ani domieszek do jastrychów. Czynności mieszania, nakładania i wygładzania muszą następować jedna po drugiej. Przygotowany materiał należy nałożyć tylko na taką część powierzchni, która zostanie obrobiona w czasie przydatności do użycia.

Podczas przerw w pracy mieszarkę, pompę i węże podające natychmiast dokładnie wyczyścić.

Grubość jastrychu uzależniona jest od rodzaju obciążenia i rodzaju okładziny, zgodnie z normą DIN 18560 (jastrychy w budownictwie).

Układanie płytek, płyt i okładzin podłogowych

Jastrychy, wykonane przy użyciu **Sopro Rapidur® B5** są gotowe do układania płytek po ok. 3 dniach, do układania kamienia naturalnego po ok. 5 dniach; przy tym maksymalna, dopuszczalna wilgotność ≤ 2,0% wag. powinna być potwierdzona wynikiem koniecznego pomiaru, wykonanym przed rozpoczęciem prac okładzinowych.

Bardzo szczelne okładziny podłogowe jak np. linoleum, PCV itd., mogą być układane na jastrychu najwcześniej po 5 dniach, względnie po osiągnięciu wilgotności ≤ 1,8 wag.

W przypadku zastosowania okładzin drewnianych np. parkietu należy kierować się zaleceniami producenta.

Ogólne warunki osiągnięcia gotowości do układania

Wymagane jest dokładne przestrzeganie proporcji mieszania, stosunku cementowo-wodnego oraz temperatury obróbki. Jastrychy ulegają wpływowi oddziaływania naturalnych fizycznych czynników w warunkach budowy. Podczas dłuższego okresu sezonowania jastrychu, może dojść do jego ponownego zawilgocenia. Jastrychy dążą do osiągnięcia równowagi wilgotności z otoczeniem, której wartość zazwyczaj wynosi powyżej 2,0 % wag. W zasadzie w tych warunkach niezbędne jest zabezpieczenie jastrychu gruntem na bazie żywicy epoksydowej **Sopro EPG 522** (300-500 g/m²).

Kolejne etapy prac okładzinowych można wykonywać na wszystkich do tego przeznaczonych materiałach z oferty firmy **Sopro**.

Do ewentualnego wyrównania powierzchni podłóg zalecamy szpachlę samopoziomującą **Sopro NSM 550** lub **Sopro FS 45**.

Aby umożliwić wczesne obciążenie okładziny podłogowej, zalecane jest użycie szybkowiązujących zapraw klejowych **Sopro**.

Wskazówki BHP

Oznakowanie:

Znak: Xi - preparat drażniący

Składniki niebezpieczne: cement portlandzki

Zwroty zagrożenia: (zwroty R)

R 37/38 działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę

R 41 ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Zwroty bezpieczeństwa (zwroty S)

S 2 chronić przed dziećmi

S 22 nie wdychać pyłu

S 24/25 unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S 26 zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S 37/39 nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

S 46 w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza

- pokaż opakowanie lub etykietę

Inne napisy: Zawiera cement. Z wodą/wilgocią tworzy związek o silnych właściwościach alkalicznych, dlatego należy chronić oczy i skórę. W przypadku kontaktu ze skórą dokładnie opłukać wodą. W przypadku kontaktu z oczami dokładnie opłukać wodą i skonsultować się z lekarzem.

Dane zawarte w niniejszej ulotce stanowią opis produktu. Są to ogólne wskazówki oparte na naszych doświadczeniach i badaniach i nie odnoszą się do konkretnych zastosowań. Dążąc do ciągłego rozwoju i ulepszania produktów, zastrzegamy sobie prawo do zmiany parametrów bez uprzedniego informowania. Prezentowane dane nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń. W razie potrzeby prosimy zwrócić się do naszego **Działu Doradztwa Technicznego**. Aktualna wersja karty technicznej produktu znajduje się na www.sopro.pl

Sopro Polska Sp. z o.o.

Centrala
ul. Poleczki 23/F
02-822 Warszawa
tel. 22 335 23 00
fax 22 335 23 09

Sprzedaż Północ i Centrum
ul. Poleczki 21/E
02-822 Warszawa
tel. 22 335 23 22, 22 335 23 58
fax 22 335 23 23

Sprzedaż Południe
ul. Mogilska 40
31-546 Kraków
tel. 12 410 58 50
fax 12 411 08 04

Doradztwo Techniczne
Warszawa tel. 606 145 811, 608 592 328
Rybnik tel. 602 281 040
Poznań tel. 604 274 960
Sitkówka/Nowiny tel. 602 444 491

www.sopro.pl