



TECHNIS C910 MIX

SZYBKOWIĄŻĄCY CEMENT DO JASTRYCHÓW

KARTA TECHNICZNA FP35

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Możliwość chodzenia już po 3 godzinach
- Do pomieszczeń wilgotnych i mokrych
- Szybkowiązący
- Do wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Wysoka wytrzymałość końcowa

OPIS PRODUKTU

TECHNIS C910 MIX jest specjalnym dodatkiem do jastrychów, który znacznie skraca ich czas wiązania, zapewnia niski poziom skurczu oraz wysoką wytrzymałość końcową. Już po około 3 do 5 godzin można chodzić, a po 24 godzinach można przystąpić do dalszych prac budowlanych.

ZASTOSOWANIE

Jako dodatek do zespolonych jastrychów szybkowiązących, jastrychów na warstwach oddzielających, izolacyjnych i podgrzewanych. Może być stosowany wewnątrz i na zewnątrz budynków, a także w wilgotnych i mokrych pomieszczeniach.

DANE TECHNICZNE	
Baza	specjalny cement
Kolor	szary
Temperatura stosowania	od +5°C do +30°C, wilgotność względna nie może przekraczać 70%
Proporcje mieszania	100-125 kg piasku 0/8 na worek + 8-10 l wody
Czas pracy*	90 minut
Możliwość chodzenia*	po 3-5 godzin
Czas wiązania*/Instalacja kolejnych warstw	Po 24-48 godzinach
Wytrzymałość na ściskanie	C40
Wytrzymałość na zginanie	F6

*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

W przypadku jastrychów zespolonych podłoże mineralne musi być chłonne i wolne od gipsu, bitumu, tłuszczów, olejów, pyłów, farb i innych warstw antyadhezyjnych. Warstwy klejów cementowych, powłok wapiennych i innych spoiw 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.

Jastrych pływający, na którym możliwa jest ekspozycja wilgoci pochodzącej z sąsiednich elementów budowlanych (np. podłoża betonowego), musi zostać zabezpieczony skutecznym uszczelnieniem.

SPOSÓB UŻYCIA

W mieszalniku (betoniarce) wymieszać 25 kg worek produktu ze 100-125 kg kruszywa 0/8 mm oraz z 8-10 l wody. Podana ilość wody jest określona przy użyciu całkowicie suchego piasku. Podczas użycia wilgotnego kruszywa należy zredukować ilość dodawanej wody o ilość wody zawartej w kruszywie. Gotowa mieszanka powinna mieć konsystencję półsuchą/gęsto-plastyczną. 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 łąty 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. Dla nieogrzewanych jastrychów i paroprzepuszczalnych pokryć wynosi ona <2,5%, dla pokryć nie przepuszczających pary <2%, a dla jastrychów ogrzewanych <1,8%.

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 25 kg na 100-125 kg kruszywa.

CZAS SCHNIĘCIA

Czas schnięcia zależy od rodzaju podłoża oraz warunków temperaturowo-wilgotnościowych panujących w pomieszczeniu. Możliwość chodzenia już po około 3-5 godzinach. Dalsze prace można prowadzić po 24-48 godzinach.

UWAGI

Stosując mieszankę opartą na TECHNIS C910 MIX nie należy dodawać innych cementów bądź dodatków chemicznych. Do związanego materiału, którego się nie wykorzystało, nie należy ponownie dodawać wody lub kolejnej porcji świeżego proszku.

Dodanie zbyt dużej ilości wody skutkuje rozwarstwieniem się mieszanki oraz deformacjami masy podczas utwardzania.

Utwardzona zaprawa może pobierać wilgoć z otoczenia. Jeżeli wilgotność jastrychu przekroczy wartość 2% CM należy ją odciąć przy użyciu środka HYTEC E336 XTREM.

Należy zapoznać się z danymi zawartymi na etykiecie oraz

w karcie bezpieczeństwa produktu.

OKRES TRWAŁOŚCI

6 miesięcy od daty produkcji w oryginalnie zamkniętym Opakowaniu, w suchym i chłodnym pomieszczeniu.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

ART. NR	OPAKOWANIA
30615499	worek 25 kg

ATESTY



PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

- [K11 Schlämme Grau](#)
- [Haftemulsion-Konzentrat](#)
- [HYTEC E336 XTREM](#)

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.