

HYGROSMART®-FIX & FINISH

Jednoskładnikowa, szybkowiążąca, kompensująca skurcz, tiksotropowa, zbrojona włóknami zaprawa cementowa typu PCC stosowana w jednej warstwie o grubości od 3mm do 40mm do napraw i wygładzania betonu

OPIS PRODUKTU

HYGROSMART®-FIX&FINISH to jedno-składnikowa, tiksotropowa zaprawa do wykonywania konstrukcyjnych napraw i warstw wygładzających na wewnętrznych i zewnętrznych, poziomych i pionowych powierzchniach betonowych. Jest odpowiednia do napraw konstrukcji narażonych na działanie powietrza i stały kontakt z wodą. Po wymieszaniu produkt tworzy zaprawę o dobrej urabialności, szybkim czasie wiązania i twardnienia. Nakłada się za pomocą kielni w jednej warstwie o grubości od 3mm do 40mm w celu naprawy i wygładzenia betonu. **HYGROSMART®-FIX&FINISH** twardnieje bez kurczenia się i charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do podłoża betonowego.

CERTYFIKACJA

Produkt certyfikowany znakiem **CE** jako zaprawa naprawcza **klasy R4** zgodnie z europejską normą **EN 1504-03**.

ZASTOSOWANIE

- Szybkie naprawy uszkodzonych części betonu, narożników, filarów, ścian oporowych, gzymsów i przednich krawędzi. Pomieszczenia wilgotne, dachy i balkony, baseny (pod płytkami).
- Wygładzanie defektów powierzchni w betonie odlewanych, takich jak otwory po dystansach, szwy konstrukcyjne, itp., przed malowaniem powierzchni.
- Naprawa i wygładzanie elementów z betonu na budynkach użyteczności publicznej, takich jak daszki, wystające elementy ozdobne.
- Naprawa struktur z betonu prefabrykowanego.

OGRANICZENIA

- Temperatura podczas aplikacji ograniczona w zakresie od 5°C do 35°C.
- Nie dodawaj wody, cementu ani żadnego innego kruszywa.
- **Nie dodawaj wody do mieszanki, aby uczynić ją bardziej plastyczną, gdy już zacznie twardnieć.**
- Nie nakładaj na gładkie podłoża: uprzednio zmatowić powierzchnię.
- Nie nakładaj na suche podłoża.
- Nie wystawiaj worków z HYGROSMART®-FIX & FINISH na słońce przed użyciem.

APLIKACJA

Oczyść podłoże za pomocą myjki wysokociśnieniowej, jeśli to możliwe. Usuń zanieczyszczenia olejowe, tłuszczowe i woskowe. Usuń również mleczko cementowe, luźne cząstki, środki oddzielające formy oraz utwardzone stare powłoki.

Mieszanie:

Stopniowo dodawaj HYGROSMART®-FIX & FINISH (25kg) do 4,2-4,5l wody mieszając mechanicznie aż do uzyskania gładkiej, jednolitej zaprawy.

Aplikacja:

Nałóż warstwę zaprawy o grubości od 3mm do 4cm za pomocą kielni lub szpachli; nie jest wymagany żaden szalunek. Gdy tylko zaprawa zacznie wiązać, powierzchnię dogęść pacą gąbkową. Wymagany czas oczekiwania przed wykonaniem tej operacji zależy od warunków pogodowych otoczenia. Latem nie wystawiaj produktu na działanie słońca i używaj zimnej wody do przygotowania mieszanki. Przy niższej temperaturze użyj wody o temperaturze +20°C i przechowuj produkt w ogrzewanym pomieszczeniu, w przeciwnym razie opóźni się początek procesu wiązania i twardnienia. Czas urabialności materiału wynosi około 20 minut w temperaturze 20°C.

HYGROSMART®-FIX & FINISH

ZUŻYCIE

1,75kg produktu (przed zmieszaniem) dla warstwy o grubości 1mm o powierzchni 1m².

OPAKOWANIA

5kg, 25kg

Kolor: szary

CZAS PRZECHOWYWANIA

Można przechowywać przez minimum 12 miesięcy w oryginalnych, nieotwartych workach, w suchych miejscach i w temperaturze od 5°C do 25°C.

BEZPIECZEŃSTWO

Zawiera cement: Może powodować podrażnienie skóry w wyniku odczynu zasadowego. Stosować rękawice ochronne i okulary ochronne. Karta MSDS (karta charakterystyki substancji niebezpiecznej) jest dostępna na żądanie.

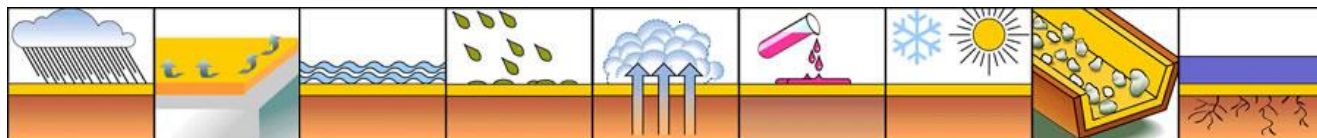
SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRODUKTU

	
23	
ALCHIMICA S.A. 7 Lampsakou, Athens - GREECE	
2928-CPR-55	
EN 1504-03:2005 2928 HYGROSMART- FIX & FINISH Produkt do naprawy betonu o zastosowaniu strukturalnym (CC), zaprawa R4, klasa III	
www.alchimica.com	
Absorpcja kapilarna	0,1 kg/m ² .h ^{0,5}
Wytrzymałość na ściskanie	48,2 N/mm ²
Zawartość jonów chlorkowych	0,004%
Siła wiązania	2,68 N/mm ²
Zgodność termiczna	2,21 N/mm ²
Moduł sprężystości podczas ściskania	>20 GPa
Odporność na karbonatyzację	wynik pozytywny

HYGROSMART®-FIX & FINISH

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	WYNIK
Proporcja mieszania	-	100kg produktu sypkiego:17-18kg wody
Czas pracy	min	20
Czas wiązania	min	30
Kolor		szary
Maksymalna Ø kruszywa	mm	0,6
Gęstość mieszanki	kg/l	2,1
Gęstość nasypowa	kg/l	1,26

ŻADNA Z NASZYCH INSTRUKCJI LUB SPECYFIKACJI, OPUBLIKOWANA W FORMIE PISEMNEJ LUB INNEJ, NIE JEST DOKUMENTEM PRAWNIE WIĄŻĄCYM, ZARÓWNO W UJĘCIU OGÓLNYM JAK I W ODNIESIENIU DO JAKICHKOLWIEK PRAW OSÓB TRZECICH, ANI TEŻ NIE ZWALNIA ZAINTERESOWANYCH OSÓB Z OBOWIĄZKU PRZEPROWADZENIA WŁAŚCIWYCH PRÓB W CELU STWIERDZENIA PRZYDATNOŚCI PRODUKTU. ALCHIMICA S.A. NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY POWSTAŁE W WYNIKU WYKORZYSTANIA NINIEJSZYCH INFORMACJI LUB ZASTOSOWANIA PRODUKTU, KTÓREGO TE INFORMACJE DOTYCZĄ



Alchimica Polska Sp. z o.o.

ul. Chorzowska 6, 40-121 Katowice • tel. (+48) 32 746 07 46 • kontakt@alchimica.com.pl • www.alchimica.com.pl