

HYGROSMART-FIX & FINISH

Jednoskładnikowa, niekurczliwa, szybko koagulująca, tiksotropowa, wzmocniona włóknami zaprawa cementowa do nakładania w jednej warstwie o grubości od 3 mm do 40 mm, do naprawy i wygładzania betonu

OPIS: HYGROSMART-FIX & FINISH to jednoskładnikowa, tiksotropowa zaprawa cementowa do stosowania przy naprawach konstrukcyjnych i wygładzaniu poziomych i pionowych, wewnętrznych i zewnętrznych powierzchni, odpowiednia do napraw konstrukcji narażonych na działanie powietrza i mających stały kontakt z wodą. Po wymieszaniu produkt zamienia się w zaprawę o dobrej urabialności oraz dobrym czasie koagulacji i utwardzania. Nakłada się go pacą do napraw i wygładzania w jednej warstwie o grubości od 3 do 40 mm. HYGROSMART-FIX & FINISH twardnieje bez skurczu i charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do podłoża betonowego.

SPECYFIKACJE-CERTYFIKATY Produkt z certyfikatem CE jako zaprawa kategorii R4, zgodnie z normą europejską EN 1504-03.

ZASTOSOWANIA: Naprawa/Renowacja elementów • Szybka naprawa zbutwiałych elementów, narożników belek i słupów, ścian szczelinowych, ościeżnic i krawędzi balkonów. Łazienki, dachy, balkony, baseny (pod płytkami). • Szybkie wygładzanie nierówności powierzchni betonu, w tym odsłoniętych kruszyw, spoin między nowym i starym itp., przed malowaniem. • Naprawa i wygładzanie kondygnacji w konstrukcjach budowlanych, takich jak konstrukcje stropowe, elementy wystające i dekoracyjne. • Naprawa elementów prefabrykowanych.

OGRANICZENIA/UWAGI • Temperatura produktu podczas aplikacji powinna wynosić od +5 °C do +35 °C. • Nie należy dodawać dodatkowej wody, gdy mieszanina zacznie krzepnąć. • Nie dodawaj dodatkowej wody, cementu ani innych substancji, które mogą wpłynąć na właściwości produktu. • Unikaj aplikacji w bezpośrednim słońcu i/lub silnym wietrze i/lub deszczu. • Nie nakładaj produktu na gładkie podłoże: "szorstka" powierzchnia przed aplikacją. • Nie stosować na suche powierzchnie. • Nie wystawiaj torebek z produktami na działanie promieni słonecznych przed użyciem.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY Przygotowanie podłoża: Powierzchnia, na którą ma być nakładana zaprawa, powinna być całkowicie oczyszczona. Oczyszczamy powierzchnię z materiałów syplikich, pyłów, organizmów roślinnych, soli, olejów.

Mieszanie – Zastosowanie: HYGROSMART-FIX & FINISH (25 kg) dodaje się stopniowo pod mechanicznym mieszaniem do 4,2 do 4,5 kg wody, aż do uzyskania jednorodnej mieszanki.

Przygotowanie zaprawy: Mieszanę można nakładać na pojedynczą warstwę szpachelką lub kielnią bez pleśni, w grubości od 3 do 40 mm. Gdy tylko zaprawa zacznie twardnieć, przetrzyj ją gąbczastą szlifierką. Czas oczekiwania na to zadanie różni się w zależności od warunków klimatycznych. Latem nie wystawiaj produktu na słońce i do przygotowania mieszanki używaj zimnej wody. W niskich temperaturach należy używać wody o temperaturze 20 oC i przechowywać produkt w ciepłym miejscu, w przeciwnym razie początek krzepnięcia i twardnienia zostanie opóźniony. Czas pracy wynosi około 20 minut w temperaturze 20 oC.

ZUŻYCIE Minimalne zużycie: 17,5kg proszku pokrywa powierzchnię 1m² na 1cm grubości. W zależności od chropowatości podłoża i grubości nakładanej warstwy.

BEZPIECZEŃSTWO Zawiera cement: Może powodować podrażnienie skóry w wyniku odczynu zasadowego. Stosować rękawice ochronne i okulary ochronne.

OPAKOWANIE: 5kg, 25Kg **ODCIEŃ:** Szary

PRZECHOWYWANIE: W oryginalnym opakowaniu, a jeśli nie zostało otwarte, co najmniej 12 miesięcy od daty produkcji w temperaturze 5-25 oC w suchych pomieszczeniach.

EN 1504-03:2005 2928 HYGROSMART FIX & FINISH Produkt do naprawy konstrukcji klasy R4

Kapilarna absorpcja wody 0,1 Kg/m².h_{0,5} Wytrzymałość na ściskanie >45 MPa Zawartość chlorków rozpuszczalnych w wodzie 0,004 % Wytrzymałość spoiny 2,68 N/mm²

Kompatybilność termiczna 2,21 N/mm² Miara elastyczności przy ściskaniu >20 GPa

Odporność na karbonatyzację Przechodzi

Wytrzymałość na zginanie (MPa) Wytrzymałość na ściskanie (MPa) 3 godziny 2 6 1 dzień 7 30 7 dni 8 50 28 dni 10 60

WYNIK WŁAŚCIWOŚCI Proporcje mieszania 100kg proszek: 17kg – 18kg wody Wygląd/Kolor Szary proszek Czas pracy ~ 20min Czas krzepnięcia 30min Maksymalny rozmiar kruszywa (mm): ~ 1,2 Pozorny ciężar właściwy (kg/lit) 1,26 Gęstość mieszaniny (kg/lit) 2,1

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008 [CLP]

NIEBESPIECZEŃSTWO Zwroty określające rodzaj zagrożenia (CLP) Oświadczenia o zagrożeniu (CLP): H315 - Powoduje podrażnienie skóry. H317 - Może powodować alergiczną reakcję skórą. H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty określające środki ostrożności (CLP) Oświadczenia o środkach ostrożności (CLP):

P260 - Nie wdychać pyłu. P280 - Nosić rękawice ochronne, środki ochrony osobistej dla

twary, środki ochrony osobistej dla oczu. P304+P340 - W PRZYPADKU WDYCHANIA:

Przenieść poszkodowanego na świeżym powietrzu i pozwolić mu odpocząć w pozycji

ułatwiającej oddychanie. P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami): Natychmiast zdjąć wszystkie zanieczyszczone ubrania. Spłukać skórę wodą.

P305+P351+P338 - W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI: Dokładnie przepłukać wodą przez kilka minut. Jeśli są soczewki kontaktowe, usunąć je, jeśli to łatwe. Kontynuować płukanie.

P501 - Utylizacja zawartości w punkcie zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych, zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi lub/lub międzynarodowymi przepisami.

INFORMACJE O SPOSOBIE KORZYSTANIA Z MATERIAŁU SĄ UDZIELANE BEZ ŻADNEJ GWARANCJI, PONIEWAŻ METODY APLIKACJI RÓŻNIĄ SIĘ W ZALEŻNOŚCI OD KLIENTA I NIE MOGĄ BYĆ KONTROLOWANE PRZEZ NASZĄ FIRMĘ. ZALECAMY PRZETESTOWANIE PRZED OSTATECZNYM UŻYCIEM PRODUKTU. JESTEŚMY DO PAŃSTWA DYSPOZYCJI W CELU UZYSKANIA WSZELKICH INFORMACJI. ALCHIMICA ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO ZMIANY WŁAŚCIWOŚCI SWOICH PRODUKTÓW W DOWOLNYM MOMENCIE. PROSIMY O ZAPOZNANIE SIĘ Z AKTUALNĄ WERSJĄ FORMULARZA INFORMACJI TECHNICZNYCH MATERIAŁU, KTÓRY JEST DOSTĘPNY NA NASZEJ STRONIE INTERNETOWEJ WWW.ALCHIMICA.COM

Certyfikowany System Zarządzania Jakością, Środowiskiem oraz Bezpieczeństwem i Higieną Pracy: ISO 9001/14001 i ISO 45001. HYGROSMART-FIX & FINISH/EE/17-12-2024

Producent: ALCHIMICA SA 7, ul. Lampsakou 115 28 Ateny-Grecja

Dystrybucja w Polsce : NOTOS DESIGN Hajduki Nyskie 151c 48-303 Nysa Tel:+48 606 77 31 31
e-mail: kontaktnotosdesign@gmail.com