

ACRYLIC PATCH

Akrylowa polimerowa zaprawa naprawcza

WERSJE PRODUKTU

ACRYLIC PATCH

OPIS DZIAŁANIA

ACRYLIC PATCH zawiera suchy polimer akrylowy, cement portlandzki, specjalnie dobrane agregaty i wysokiej wydajności reduktor wody.

ZASTOSOWANIE

- Do łatania odprysków, dziur, pęknięć i innych defektów powierzchniowych o minimalnej głębokości 13 mm.
- Do łatania betonowych rur, doków załadunkowych, odprysków na łączeniach posadzki, schodów, basenów, ścian prefabrykowanych, kolumn, belek.

CECHY PRODUKTU

- Wiąże do starego betonu i muru.
- Kontrolowane pęknięcie.
- Szybkie zastyganie i szybkie dochodzenie do pełnej siły.
- Może być użyty przy grubościach większych niż 51 mm po dodaniu agregatu.
- Odporny na zmianę wymiarów pod wpływem zamarzania/odmarzania.
- Odporny na absorpcję wody oraz szkodliwe działanie soli.
- Spełnia wymogi ASTM C928 Typ szybko twardniejący.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Minimalna wysokość wynosi 13 mm. Do wypełniania otworów o głębokości mniejszej niż 13 mm należy używać FEATHER PATCH.
- Nie stosować w otworach większych niż 51 mm, do większych dziur należy produkt zmieszać pół na pół (wagowo) ze żwirem, aby rozproszyć energię hydratacji.
- Nie mieszać więcej zaprawy niż ilość wystarczająca na 10 minut.
- Nie dodawać plastyfikatorów, akceleratorów (przyspieszaczy), opóźniaczy i dodatkowego cementu.
- Nie nanosić jeśli temperatura powietrza lub substratu jest (lub ma być) mniejsza niż 7 °C lub większa niż 29 °C w ciągu 24 godzin po nałożeniu.
- Nie nanosić produktu bezpośrednio na pęknięcia dynamiczne, połączenia kontrolne, połączenia rozprężne i izolacyjne.
- Nie nanosić na beton, który dojrzał mniej niż 7 dni.
- Nie rozcieńczać z wodą.

INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA

- Załadaj aktualnej dokumentacji produktu, etykiet i arkuszy bezpieczeństwa materiału od dostawcy i przeczytaj je przed użyciem produktu.
- Warunki środowiskowe budowy, własności substratu mogą mieć znaczenie dla wyboru produktu, metod aplikacji, procedury i dawek, osiągniętego efektu i zachowania powłoki. Dokumentacja produktu

daje ogólną informację właściwą w pewnych warunkach. Wymagane jest przeprowadzenie testu przez nabywcę lub wykonawcę przed zastosowaniem produktu na dużą skalę (niezależnie od innych potwierdzeń werbalnych lub pisemnych), dla weryfikacji produktu i czy zakupione ilości mogą być naniesione w satysfakcjonujący sposób oraz czy osiągną pożądaną wytrzymałość i własności w konkretnych warunkach.

- Przygotuj naprawiany obszar zgodnie z wytycznymi ICRI przycinając krawędzie na obwodzie na kwadratowo.
- Usunąć z naprawianej powierzchni wszelki luźny beton, pył, olej, kurz i inne zanieczyszczenia.
- Przed nałożeniem ACRYLIC PATCH, obficie nasycić naprawiany obszar wodą (przez 4 godziny). Usunąć nadmiar wody i pozwolić powierzchni trochę przeschnąć.
- Zmoczyć pojemniki do mieszania i odprowadzić nadmiar wody przed rozpoczęciem mieszania partii wstępnej.
- Nalać odpowiednią ilość czystej wody (patrz dane techniczne) do mieszalnika i powoli dodawać ACRYLIC PATCH, stale mieszając.
- Mieszać 1-3 minuty lub do uzyskania jednolitej konsystencji.
- Do dziur większych niż 51 mm należy zastosować 50-procentowy dodatek (wagowo) w postaci czystego, nasyconego powierzchniowo żwiru (SSD), 10 mm. Nie dodawać wody.
- Aby uniknąć zimnych połączeń na większym obszarze, operacje mieszania, nakładania i wykańczania muszą przebiegać jednocześnie.
- Po wymieszaniu, ACRYLIC PATCH powinien zostać natychmiast nałożony i zestalony przez ubijanie. Powierzchnię ubijać deską równającą do poziomu nieco wyższego od otaczającego betonu. Nadmiar można ścierać ostrą zacieraczką.
- W temperaturach powyżej 24 °C konieczne może być użycie do mieszania wody zimnej lub schłodzonej, aby przedłużyć czas działania.
- ACRYLIC PATCH można nakładać warstwami. Pomiędzy nałożeniem kolejnych warstw odczekać 4 godziny i zawsze poprzednią warstwę wykończyć chropowato, aby wspomóc wiązanie.
- Kieruj się zaleceniami ACI-305 dot. betonowania w gorących warunkach pogodowych i ACI-306 dot. betonowania w chłodnych warunkach pogodowych.

DANE TECHNICZNE

Metoda testowa	Parametr	Wynik testu
ASTM C109	Siła ściskania	Temperatura - 21 °C
	24 godziny	2000 psi (13,8 MPa)
	7 dni	4300 psi (29,6 MPa)
28 dni	6500 psi (44,8 MPa)	
ASTM C882	Boczny wręb	1200 psi (8,3 MPa)
7 dni		
ASTM C348	Wytrzymałość na zginanie	1170 psi (8,1 MPa)
28 dni		



środki chemiczne do betonu

Nox-Crete Europe Sp. z o.o.

42-600 Tarnowskie Góry / ul. Towarowa 17 / tel. 32 732 11 00 / e-mail: info@nox-crete.pl

ACRYLIC PATCH

Zapotrzebowanie na wodę

ACRYLIC PATCH	Woda
4,5 kg	0,7 l
9,1 kg	1,5 l

*Uwaga: Warunki placu budowy mogą wpłynąć na rzeczywistą ilość potrzebnej wody. Powyższe zalecenia dotyczące ilości wody są jedynie sugestią.

SKŁADOWANIE

Składować w suchych pomieszczeniach, w temperaturach od 4°C do 38°C.

Przed użyciem przeczytaj Arkusz danych o bezpieczeństwie materiału (MSDS). Zawiera cement portlandzki i piasek krzemowy. Używaj odpowiedniego wyposażenia (rękawice, gogle lub okulary, maska pyłowa).

OPAKOWANIE

Produkt jest pakowany w plastikowe wiaderka o wadze 9,1 kg.

PRZYDATNOŚĆ DO UŻYCIA

Termin przydatności to 1 rok. Używać przed upływem terminu podanego na opakowaniu produktu.



środki chemiczne do betonu

Nox-Crete Europe Sp. z o.o.

42-600 Tarnowskie Góry / ul. Towarowa 17 / tel. 32 732 11 00 / e-mail: info@nox-crete.pl