



HYDROSTOP-SZPACHLOWY

Zaprawa reprofilacyjna PCC do wykonania pocienionego tynku ochronnego

Produkt 453

WŁASNOŚCI PRODUKTU

- Łatwość nakładania ręcznego i maszynowego,
- Niski skurcz, obniżony moduł sprężystości,
- Dobra przyczepność do podłoża,
- Mrozoodporność,
- Kompatybilność z betonem i Reperem.

ZASTOSOWANIE

Hydrostop-Szpachlowy stosuje się do wykonywania pocienionego tynku w ramach prac reprofilacyjnych w budowlach nowych i na skorodowanych konstrukcjach żelbetowych.

Kilkumilimetrową warstwą pokrywa się beton surowy oraz naprawiony produktem Hydrostop-Reper. Uzyskuje się ochronę całej powierzchni, wygładzenie i zamaskowanie miejsc po naprawach. Niniejszy produkt stosuje się w powyżej podanym zakresie w budownictwie mieszkaniowym, przemysłowym, użyteczności publicznej, drogowym, od wewnątrz i z zewnątrz konstrukcji. Produkt jest niepalny.

SPOSÓB DZIAŁANIA

Hydrostop-Szpachlowy jest uszlachetnioną zaprawą cementową, mrozoodporną, ze zredukowanym skurczem, przyspieszonym dojrzewaniem oraz dodatkami redukującymi moduł sprężystości i karbonatyzację. Reper ma postać jednorodnej szarej zaprawy cementowej jak na fot 1.



Fot. 1. Wygląd zaprawy w trakcie szpachlowania.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże betonowe powinno mieć markę minimum B15. Betony narażone na zamarzanie powinny mieć mrozoodporność minimum F100. Podłoże należy oczyścić przede wszystkim ze skorodowanego betonu. Grubość zdejmowanej warstwy zaleca się tak dobrać, aby odsłonić zdrowy beton o przyczepności badanej przez oderwanie powyżej 3MPa. Warstwy naprawcze można też nakładać na słaby beton o przyczepności minimum 1MPa, ale wtedy nie wykorzysta się w pełni parametrów materiałów do napraw. Powierzchnię należy oczyścić również z wszelkich zabrudzeń, tłuszczów, powłok malarskich i warstw o słabej przyczepności. Szklistą-błyszczącą powierzchnię betonu należy co najmniej zadrapać i splukać. Zazwyczaj powierzchnia skorodowanej budowli jest

groszkowana, naprawiana produktem Hydrostop-Reper z zacieraniem a ostro, a następnie finalnie wygładzana Hydrostopem-Szpachlowym.

Podłoże powinno być przed nakładaniem Szpachlowego odpylone i matowo-wilgotne.

Cienkie betonowe otuliny prętów należy obficie nasączyć Hydrostopem-Pasywującym.

Hydrostop-Szpachlowy można nakładać również na ściany murowane z bloczków betonowych oraz w miejscach podwyższonego zagrożenia nawilżeniem.

NANOSZENIE ZAPRAWY

Prace można wykonać na wilgotnym surowym i naprawianym Reperem betonie na związanym podłożu.

Temperatura otoczenia nie powinna przekraczać 30°C w trakcie robót. W temperaturach >20°C zaleca się stosować Szpachlowy składowany w chłodnym pomieszczeniu, i używać chłodną wodę natychmiast ze studni.

PIELĘGNACJA

Wiążąca warstwa Szpachlowego powinna być utrzymywana w stanie wilgotnym najlepiej pod przykryciem z przezroczystej folii PE minimum 4 dni.

PRACE WYKOŃCZENIOWE

Nie są konieczne żadne dodatkowe wykończenia, ale powłokę z warstwy szpachlowej można pokrywać takimi powłokami lub materiałami, jakie stosuje się na beton, w szczególności przeznaczonymi do tego farbami silikonowymi i akrylowo-silikonowymi.

DANE TECHNICZNE

Nazwa: Hydrostop-Szpachlowy 453

Rodzaj prod.: Zaprawa reprofilacyjna PCC do wykonania pocienionego tynku ochronnego.

Postać: szara drobna zaprawa

Zalecane parametry podłoża: Beton \geq B15, na zewnątrz F100, Wytrzymałość na odrywanie \geq 1MPa, bloczki betonowe, warstwy wyrównawcze zbrojone i naprawcze; przy słabszych parametrach podłoża własności produktu zostaną nie w pełni wykorzystane,

Wielkość opakowania: 25kg,

Dopuszczalna grubość warstwy: od 2 do 6mm

Orientacyjne zużycie: 1,8kg/1m²/1mm grubości,

Ilość wody: około 4kg/25kg

Ciężar nasypowy: 1,35 kg/dm³ \pm 15%,

Gęstość objętościowa na mokro: 1,9 kg/dm³ \pm 10%,

Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach: \geq 2,5MPa,

Wytrzymałość na zgniatanie po 28 dniach: \geq 20MPa,

Temperatura otoczenia przy stosowaniu: 2°C do 30°C

Czasy harmonogramowe:

Od wylania betonu do napraw: natychmiast po stwardnieniu

Czas zachowania własności roboczych: około 30min,

Czas sezonowania w wilgoci 95%: \geq 4 dni,

Okres przydatności: w całych opakowaniach 1 rok od daty produkcji.

Dokumenty związane: Aprobata Techniczna ITB AT-15-7578/2008 i Aprobata Techniczna IBDiM AT/2008-03-0446. Attest PZH HK/B/1317/01/2003. Karta bezpieczeństwa.

HYDROSTOP Zakład Wytwarzania Materiałów Izolacyjnych.

Informacje, konsultacje i sprzedaż:

ul. Bruszeńska 10, 03-046 Warszawa, www.hydrostop.pl
tel. (022) 8110895, tel/fax (022) 6142666, tel. (0602)616556

Sprzedaż u przedstawicieli lub bezpośrednio z transportem.

Producent gwarantuje jakość wyrobu, a za dobór wyrobu, warunki i sposób użycia odpowiada podejmujący decyzje.

Hydrostop jest chroniony przez Urząd Patentowy.

Użycie Hydrostopu oznacza akceptację Warunków Dostaw.

Opis aktualizowany bez powiadamiania. Aktualizacja 2008-02-15