

Technika budowlana

# Renowacyjna warstwa szczepna RWS 05

(Renowacyjna warstwa szczepna RWS 05)

- > zwiększa przyczepność tynku
- > wzmacnia podłoże
- > łatwa obróbka
- > odporna na działanie soli



## Właściwości produktu

Jednoskładnikowa, mineralna, modyfikowana polimerami zaprawa na bazie specjalnego cementu odpornego na działanie szkodliwych soli z dodatkiem środków poprawiających przyczepność. Zaprawa wzmacnia podłoże przed ułożeniem tynków renowacyjnych, wyrównuje chłonność podłoża.

## Zastosowanie

Do stosowania wewnątrz oraz na zewnątrz. Renowacyjną warstwę szczepną RWS 05 można nakładać ręcznie jak również mechanicznie na ścianach, sufitach, sklepieniach oraz na powierzchniach posadzek. Służy do wykonywania warstwy szczepnej na zawilgoconych oraz na zasolonych murach z cegły, kamienia oraz na murach mieszanych. Narzucona zaprawa powinna tworzyć niepełno kryjącą warstwę, powinna max w 50% pokrywać powierzchnię muru.

## Dane produktu

### Opakowanie:

25 kg worków; 48 worków (=1200 kg) na palecie

### Magazynowanie:

W pomieszczeniach suchych i nieogrzewanych w oryginalnych opakowaniach przez ok. 6 miesięcy.

**Kolor:** szary

## Parametry techniczne

*Dane dotyczą warunków: 20°C i 55% wilgotność względna powietrza*

Uziarnienie: 4 mm

Zużycie: 4-5 kg/m<sup>2</sup>

Zapotrzebowanie wody : ok. 4,0-5,0 l/25 kg

Czas mieszania: ok. 2-3 min

Czas użycia: ok. 2 godzin

Temp. obróbki: od +5°C do +30°C

Reakcja na ogień: klasa A1

Absorpcja wody: W 0

Współczynnik przepuszczalności pary wodnej: mniej niż 15

Przyczepność do podłoża: większa niż 0,2 MPa

WTA odpowiada wymaganiom WTA

## Badany zgodnie z

PN-EN 998-1/2003, tynk renowacyjny kl. GP CS II

## Stosowanie

### Narzędzia:

Mieszadło wolnoobrotowe, betoniarka, agregat do nakładania mechanicznego, kielnia, paca, szpachelka.

### Podłoże:

Podłoże musi być mocne, nośne, nieprzemarznięte, nieodkształcalne, niezakurzone, niezapyłone, wolne od oleju, tłuszczu, substancji pogarszających przyczepność. Z powierzchni murów skuć skorodowane, słabe, niezwiązane z podłożem warstwy, usunąć stare zawilgocone, zasolone tynki. Zaprawy nie nakładać na podłoża drewniane oraz z tworzyw sztucznych.

### Mieszanie:

Zawartość worka zmieszać z 4,0-5,0 litrami czystej wody. Mieszać przez ok. 3 minuty za pomocą mieszadła wolnoobrotowego, aż do uzyskania jednorodnej, homogenicznej, ciekłej masy. W przypadku tynkowania większych powierzchni do mieszania używać betoniarkę.

### Obróbka:

Na oczyszczonym, matowo wilgotnym podłożu wykonać warstwę szczepną z Renowacyjnej warstwy szczepnej RWS 05. Cienką warstwę zaprawy narzucić za pomocą kielni. Podczas wykonywania obrzutki na starych, zawilgoconych murach przestrzegać zasady aby obrzutka przykrywała mur maksymalnie w 50% tzw. obrzutka niepełnokryjąca. Na nowych murach obrzutka może przykrywać obrabianą powierzchnię w 100%. Do zaprawy nie dodawać obcych domieszek. Po około 12 godzinach można przystąpić do układania tynku podkładowego RTP20 lub tynku nawierzchniowego RTN 20.

### Pielęgnacja:

Powierzchnię chronić przed bezpośrednim działaniem słońca oraz zacinającym deszczem.

## Perfekcyjny system

**Przepona pozioma IS 55** - preparat do wykonywania izolacji poziomej metodą iniekcji grawitacyjnej lub niskociśnieniowej.

**Repol VS 10** - zaprawa do wypełniania otworów

RWS 05, ważna od: 01.06.2009, MAN, strona 1 z 3

## Technika budowlana

**Izolacja bitumiczna 2K Standard** - zewnętrzna powłoka izolacyjna

**Zaprawa uszczelniająca DF 2K** - wewnętrzna powłoka izolacyjna

**Renowacyjna warstwa szepna RWS 55**

**Renowacyjny tynk podkładowy RTP 20**

**Renowacyjny tynk nawierzchniowy RTN 20**

**Repol S4** - impregnat do hydrofobizacji podłoża

### Przykładowe rozwiązania

Niski stopień zasolenia muru:

1. Renowacyjna warstwa szepna RWS 05, zużycie 4,0-5,0 kg/m<sup>2</sup>
2. Tynk renowacyjny nawierzchniowy RTN 20, gr. 2,0 cm

Średni stopień zasolenia muru:

1. Renowacyjna warstwa szepna RWS 05, zużycie 4,0-5,0 kg/m<sup>2</sup>
2. Tynk renowacyjny podkładowy RTP 20, gr. 1,0 cm
3. Tynk renowacyjny nawierzchniowy RTN 20, gr. 1,0 cm

Wysoki stopień zasolenia muru:

1. Renowacyjna warstwa szepna RWS 05, zużycie 4,0-5,0 kg/m<sup>2</sup>
2. Tynk renowacyjny podkładowy RTP 20, gr. min. 1,5 cm
3. Tynk renowacyjny nawierzchniowy RTN 20, gr. 1,0 cm

## Ważne informacje

Przestrzegać norm, obowiązujących przepisów oraz zaleceń podanych w niniejszej karcie technicznej! Nie prowadzić prac w temperaturze niższej niż +5°C. Wysoka wilgotność oraz niskie temperatury mogą być przyczyną wydłużenia czasu wiązania. Wysoka temperatura produktu może przyczynić się do przyspieszenia wiązania. Nie dodawać żadnych obcych materiałów.

## Bezpieczeństwo i higiena pracy

BHP: przestrzegać specyfikacji oraz informacji o stosowaniu, czyszczeniu i usuwaniu podanych w karcie charakterystyki produktu.

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Dla dobra naszych materiałów dołączamy ją w ramach warunków sprzedaży i dostawy. Aby zapobiegać ryzyku popękania będków zawarto również określone (ograniczone) informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. Użytkownik może w przypadku niejasności przeprowadzić próbę na miejscu budowy na własną odpowiedzialność. Nie jest też zwolniony z obowiązku z fachowej obróbki i stosowania. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.

