

## Instrukcja techniczna

# THERMOPAL®-SR44

Nr art. 204235

## Mineralny tynk renowacyjny z certyfikatem WTA

### Właściwości:

- Zarabiany czystą wodą
- O wysokiej zawartości porów powietrznych
- O wysokiej dyfuzyjności
- O wysokiej zdolności magazynowania soli
- Przystosowany do nakładania ręcznego i maszynowego
- Łatwy i ekonomiczny w obróbce
- O małym zużyciu

### Zastosowanie:

Do wykonywania dyfuzyjnych wypraw tynkarskich, osuszających wilgotne lub mokre i zasolone mury.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Tynki po związaniu są zdolne do wieloletniej akumulacji skryształizowanych soli.

### Dane techniczne:

Baza:	gotowa specjalna zaprawa tynkarska bez wypełniaczy organicznych
Kolor:	szary / biały
Dodatek wody:	ok. 9 - 9,5 l/worek
Gęstość	0,8 - 0,9 kg/dm <sup>3</sup>
Zużycie:	ok. 7,5 kg/m <sup>2</sup> na 1 cm grubości warstwy
Klasa zaprawy:	zaprawa tynkarska renowacyjna R, CSII wg PN-EN998-1:2003
Grubość warstwy:	patrz tabela na odwrocie
Temp. stosowania:	powyżej +5°C
Opakowanie:	worki 25 kg
Składowanie:	12 m-cy w suchym pomieszczeniu Napoczęte opakowania zużyć w jak najkrótszym terminie.

### Podłoże:

Podłoże musi być nośne i wolne od czynników zmniejszających przyczepność. Usunąć stare tynki i powłoki do 80 cm poza określoną wizualnie lub przy pomocy odpowiednich badań, strefę skażoną solami lub zawilgoconą. Zniszczone spoiny w murze należy wykuć do głębokości ok. 2 cm, a powierzchnię oczyścić mechanicznie. Powierzchnie betonowe muszą być porowate.

Przy podwyższonym zasoleniu przeprowadzić neutralizację powierzchniową preparatem ESCO-FLUAT.

W celu polepszenia przywierania tynku renowacyjnego do podłoża, należy wykonać częściową (ok 50% powierzchni) obrzutkę z zaprawy cementowej z dodatkiem preparatu ASOPLAST-MZ.

### Sposób aplikacji:

THERMOPAL-SR44 może być obrabiany z zastosowaniem wszystkich ogólnie dostępnych mieszarek i agregatów tynkarskich. Mniejsze ilości można przygotowywać przy użyciu mieszadeł ręcznych.

Tynk THERMOPAL-SR44 nanosić warstwą o grubości określonej wg tabeli, w jednym zabiegu nie nakładać warstwy powyżej 3 cm. Przy większych grubościach tynk nanosić etapowo. Każdą poprzednią warstwę bezpośrednio po stwardnieniu należy zarysować poziomo i pozostawić do wyschnięcia.

Po naniesieniu tynku należy usunąć nadmiar materiału, a powierzchnię zatrzeć. Zbyt wczesne zacieranie powoduje koncentrację środka wiążącego na powierzchni i może powodować powstawanie rys w wyniku naprężeń skurczowych. Czas wiązania - przeciętnie 1 mm grubości na dobe.

### Zalecenia:

- Bardzo wilgotne podłoża mogą powodować wydłużenie przerwy technologicznej pomiędzy aplikacją, a zatarciem tynku.
- Podczas procesu wiązania tynk chronić przed dużym nasłonecznieniem
- Z uwagi na porowatą strukturę THERMOPAL SR-44, w celu osiągnięcia gładkiej powierzchni należy zastosować szpachlę THERMOPAL-FS33.
- Aplikację powłok malarskich można rozpocząć po związaniu i wyschnięciu tynku - w warunkach przeciętnych należy przyjmować tempo wysychania ok. 1 mm grubości tynku/dzień. W okresie wysychania tynk należy chronić przed mrozem.
- Do wymalowań należy stosować farby silikatowe TAGOSIL-Profi.

# THERMOPAL®-SR44

- W trakcie projektowania i wykonywania robót należy przestrzegać odpowiednich instrukcji technicznych i przepisów.

### Składniki systemu:

Przepona pozioma	AQUAFIN-IB1 AQUAFIN-IB2
Wypełnienie otworów	ASOCRET-BM
Uszczelnienie pionowe	AQUAFIN-2K/M
Neutralizacja soli	ESCO-FLUAT
Obrzutka półkryjąca	zaprawa cementowa z dodatkiem preparatu AQUAFIN-Latex

Tynk wyrównawczo podkładowy	THERMOPAL-GP1 1
Tynk renowacyjny	THERMOPAL-SR44
Szpachla wyrównująca	THERMOPAL-FS33
Grunt silikatowy	TAGOSIL-G
Farba silikatowa	TAGOSIL-Profi

### Szczególne zalety produktu:

THERMOPAL-SR44 zawiera lekkie dodatki. Powoduje to niższe zużycie, łatwą obróbkę i umożliwia magazynowanie szkodliwych soli budowlanych

### Sposób aplikacji w zależności od stopnia zasolenia

<sup>1)</sup> Ustalić na podstawie badań

Stopień zasolenia	Zabieg	Grubość warstwy
niski	1. Obrzutka	≤ 0,5
	2. THERMOPAL-SR44	≥ 2,0
średni do wysokiego	1. Obrzutka	≤ 0,5
	2. THERMOPAL-SR44	1 - 2
	3. THERMOPAL-SR44	1 - 2
	1. Obrzutka	≤ 0,5
	2. THERMOPAL-GP1 1	≥ 1,0
	3. THERMOPAL-SR44	≥ 1,5

### Zagrożenia:

THERMOPAL-SR44 zawiera cement.

### Zasady BHP:

- Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
- W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć natychmiast dużą ilością wody, zwrócić się o pomoc lekarską.
- Nosić odpowiednie rękawice ochronne.