



THERMOPAL®-SR24

Nr art. 201411

Mineralny tynk renowacyjny z certyfikatem WTA

SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aqualinstr. 2-8 D-32760 Detmold Niemcy 13 201411	
PN-EN998-1:2010-12 THERMOPAL-SR24 Zaprawa tynkarska (R)	
Wytrzymałość na ściskanie:	1,5 - 5,0 N/mm ² (CS II)
Kapilarna absorpcja wody 24h :	≥ 0,3 kg/m ²
Przenikanie wody:	≤ 5
Przepuszczalność pary wodnej (μ):	≤ 15
Przyczepność po 28d:	≥ 0,08 28 d N / mm ² (przełom B)
Przewodność cieplna, λ10 dry:	< 0,67 (P = 50%)
Reakcja na ogień:	A1
Trwałość (mrozoodporność) :	Odporna pod warunkiem stosowania zgodnie z Kartą Techniczną produktu



Grubość warstwy: patrz tabela na odwrocie
Temp. stosowania: powyżej +5°C DO +30°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 wykucć 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) obrózkę z THERMOPAL-SP lub alternatywnie z tradycyjnej zaprawy cementowej (cement : piasek w proporcji 1 : 2 zarabiane preparatem ASOPLAST-MZ z wodą proporcji 1 : 1 do 1 : 3). Po wykonaniu obrózkę dalsza obróbkę po min. 1,5 godz.

Sposób aplikacji:

THERMOPAL-SR24 może być obrabiany z zastosowaniem wszystkich ogólnie dostępnych mieszarek i agregatów tynkarskich.

Wyposażenie maszyn:

Długość przewodu: max. 20 m
Średnica przewodu: 25 - 35 mm
Stojan / wirnik: D4-2 LP
Wielkość dyszy: > 17 mm

Zawartość porów powietrza około 25 - 30% w strukturze tynku przy aplikacji maszynowej może nie zostać osiągnięta. Mniejsze ilości można przygotowywać przy użyciu mieszadeł ręcznych.

Tynk THERMOPAL-SR24 nanosić warstwą o grubości określonej wg tabeli, w jednym zabiegu nie nakładać warstwy powyżej 3 cm.

Przy większych grubościach tynk nanosić etapowo. Każdą

Właściwości:

- Mineralna sucha zaprawa
- O wysokiej zawartości porów powietrznych
- O wysokiej dyfuzyjności
- O wysokiej zdolności magazynowania soli
- Przystosowany do nakładania ręcznego i maszynowego
- O niskim 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
Kolor: szary
Dodatek wody: ok. 6 - 6,5 l/worek 25kg
Gęstość: 1,0 - 1,1 kg/dm³
Zużycie: ok. 9,5 kg/m² na 1 cm grubości warstwy

THERMOPAL®-SR24

poprzednią warstwę bezpośrednio po stwardnieniu należy zarysować poziomo i pozostawić do wyschnięcia. Po naniesieniu tynku należy usunąć nadmiar materiału. Zacieranie powoduje koncentrację środka wiążącego na powierzchni i może powodować powstawanie rys w wyniku naprężeń skurczowych.

Po 8-24 godzinach przetrzeć zamkniętą strukturę tynku specjalną "pacą zębatą". Poprzez taki zabieg uzyskujemy wyższą dyfuzyjność tynku. Powierzchnia może być wygładzona szpachlą THERMOPAL-FS33.

Zalecenia:

- Powierzchnie nie przeznaczone do tynkowania chronić przed kontaktem z THERMOPAL-SR24
- 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-SR24, 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.

Proszę zapoznać się z aktualną kartą charakterystyki produktu.

GISCODE: ZP1

Sposób aplikacji w zależności od stopnia zasolenia według zaleceń WTA

Stopień zasolenia ¹⁾	Zabieg	Grubość warstwy (cm)	Uwagi
niski	1. Obrzutka 2. THERMOPAL-SR24	≤ 0,5 ≥ 2,0	obrzutka półkryjąca
Średni do wysokiego	1. Obrzutka 2. THERMOPAL-SR24 3. THERMOPAL-SR24	≤ 0,5 1 - 2 1 - 2	obrzutka półkryjąca Grubość sumaryczna warstw tynku; min. 2,5; max 4cm
	1. Obrzutka 2. THERMOPAL-GP11	≤ 0,5 ≥ 1,0	
	2. THERMOPAL-SR24	≥ 1,5	

1) ustalić na podstawie badań