



# THERMOPAL®-GP11

Nr art. 201414

## Podkładowy tynk renowacyjny z certyfikatem WTA

SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstr. 2-8 D-32760 Detmold Niemcy 04 201414	
PN-EN998-12003 THERMOPAL-GP11 Zaprawa tynkarska R	
Wytrzymałość na ściskanie:	CS IV
Kapilarna absorpcja wody 24h	W2
Przepuszczalność pary wodnej (μ):	≤ 18
Przyczepność po 28d:	≥ 0,08 28 d N / mm <sup>2</sup> (przełom A)
Przewodność cieplna, λ10 dry:	< 0,47 (P = 50%)
Reakcja na ogień:	A1
Trwałość (mrozoodporność):	Odporna pod warunkiem stosowania zgodnie z Kartą Techniczną produktu



Opakowanie:	worki 20 kg
Temperatura stosowania:	+5°C do +25°C
Składowanie:	12 miesięcy 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. Spoiny w murze należy usunąć do głębokości ok. 2 cm, a powierzchnię muru oczyścić. W przypadku powierzchni betonowych usunąć warstwę mleczka cementowego. Przy podwyższonym zasoleniu przeprowadzić neutralizację powierzchniową preparatem ESCO-FLUAT.

W celu polepszenia przywierania tynku renowacyjnego do podłoża, należy wykonać częściową (ok 50% powierzchni) obróbkę 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 obróbki dalsza obróbka po min. 1,5 godz.

### Właściwości:

- Zawartość porów powietrza zgodna z wytycznymi WTA
- Mineralna sucha zaprawa
- Używana jako warstwa podkładowa i wyrównująca
- O wysokiej dyfuzyjności
- Przystosowany do nakładania ręcznego i maszynowego
- O niskim zużyciu

### Zastosowanie:

THERMOPAL-GP11 ma zastosowanie jako tynk wyrównawczy i podkładowy na zawilgocone i/lub zawierające szkodliwe sole budowlane ściany wewnętrzne i zewnętrzne przed aplikacją tynków renowacyjnych THERMOPAL-SR44 lub THERMOPAL-SR24

### Dane techniczne:

Baza:	gotowa, sucha zaprawa tynkarska
Kolor:	szary
Dodatek wody:	ok 7 l worek
Zużycie:	ok. 8 kg/m <sup>2</sup> na każdy 1 cm grubości warstwy,
Grubość warstwy:	patrz tabela na odwrocie

### Sposób aplikacji:

THERMOPAL-GP11 może być przygotowany z zastosowaniem wszystkich ogólnie dostępnych mieszarek. Aplikacja może być prowadzona w sposób mechaniczny przy użyciu agregatów tynkarskich (na przykład HTGHIGH TECH Germany GmbH lub PFT lub G4). Zawartość porów powietrza 25 - 30% w strukturze tynku przy aplikacji maszynowej może nie zostać osiągnięta. Mniejsze ilości można przygotowywać przy użyciu mieszadeł ręcznych. Tynk THERMOPAL-GP11 nanosić warstwą o 10-30mm w jednym przejściu. Przy większych grubościach tynk można nanosić warstwowo. Każdą poprzednią warstwę bezpośrednio po utwardzeniu należy zarysować poziomo i pozostawić do wyschnięcia.

# THERMOPAL®-GP1 1

**Wypożyczenie maszyn:**

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

**Wskazówki:**

- Bardzo wilgotne podłoża mogą spowodować wydłużenia przerwy technologicznej.

- Chronić przed silnym nasłonecznieniem.
- Powierzchnie nie przeznaczone do renowacji chronić przed kontaktem z tynkiem THERMOPAL-GP1 1
- Przy realizacji przestrzegać wytycznych WTA

Proszę zapoznać się z aktualną kartą charakterystyki

**GISCODE: ZP1**

**Sposób aplikacji w zależności od stopnia zasolenia według zaleceń WTA**

Stopień zasolenia <sup>1)</sup>	Zabieg	Grubość warstwy (cm)	Uwagi
Niski	1. Obrzutka 2. THERMOPAL-SR44	≤ 0,5 ≥ 2,0	Obrzutka półkryjąca
Średni do wysokiego	1. Obrzutka 2. THERMOPAL-SR44 3. THERMOPAL-SR44	≤ 0,5 1 - 2 1 - 2	Obrzutka półkryjąca Grubość sumaryczna warstw tynku; min. 2,5; max 4cm
	1. Obrzutka 2. THERMOPAL-GP1 1 2. THERMOPAL-SR44	≤ 0,5 ≥ 1,0 ≥ 1,5	Czas schnięcia 1mm/dzień

1) ustalić na podstawie badań