



THERMOPAL®-GP11

Nr art. 201414

Podkładowy tynk renowacyjny z certyfikatem WTA

SCHOMBURG GmbH & Co. KG AquaInstr. 2-8 D-32760 Detmold Niemcy 04	
PN-EN998-1:2003 THERMOPAL-GP11 Zaprawa tynkarska WTA (R) CS III	
Reakcja na ogień	A1
Wytrzymałość na odrywanie	$> 0,08 \text{ N/mm}^2$
Nasiąkliwość	W2
Przewodność cieplna wg. EN 1745	(P=50%) $< 0,27 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (P=50%) $< 0,27 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Paroprzepuszczalność μ	≤ 15
Wytrzymałość zmęczeniowa	NPD



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) obrzutkę 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 obrzutki 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/m² na każdy 1 cm grubości warstwy,
Grubość warstwy: patrz tabela na odwrocie
Opakowanie: worki 20 kg

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®-GP11

Wypożyczenie maszyn:

Długość przewodu: max. 20 m

Rozmiar węża: 25-35 mm

Stojan / wirnik: D4-2 LP

Wielkość dyszy: > 17 mm

- Powierzchnie nie przeznaczone do renowacji chronić przed kontaktem z tynkiem THERMOPAL-GP11
- Przy realizacji przestrzegać wytycznych WTA

Proszę zapoznać się z aktualną kartą charakterystyki

Wskazówki:

GISCODE: ZP1

- Bardzo wilgotne podłoża mogą spowodować wydłużenia przerwy technologicznej.
- Chronić przed silnym nasłonecznieniem.

Sposób aplikacji w zależności od stopnia zasolenia według zaleceń WTA

Stopień zasolenia ¹⁾	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-GP11 2. THERMOPAL-SR44	≤ 0,5 ≥ 1,0 ≥ 1,5	Czas schnięcia 1mm/dzień

1) ustalić na podstawie badań