



Instrukcja techniczna

THERMOPAL®-FS33

Nr art. 2 01422

Drobnoziarnista zaprawa do wygładzania powierzchni tynków THERMOPAL

SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstr. 2-8 D-32760 Detmold Niemcy 13 201422	
PN-EN998-1-2010-12 THERMOPAL-FS33 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

Właściwości:

- Drobnoziarnista zaprawa mineralna
- Dyfuzyjna dla pary wodnej
- Wiąże bezskurczowo
- Do wewnątrz i na zewnątrz
- Do stosowania w zakresie grubości od 1-3mm

Zastosowanie:

THERMOPAL-FS33 jest stosowany do otrzymywania gładkich powierzchni na wcześniej wykonanych tynkach renowacyjnych THERMOPAL-SR44, THERMOPAL-SR24 lub THERMOPAL-ASP45 pod późniejsze powłoki malarskie. Może być również stosowana do szpachlowania tynków wykonanych z zapraw tynkarskich zgodnych z PN-EN 998-1 wewnątrz i na zewnątrz.

Dane techniczne:

Baza:	cement, wapno, domieszki
Barwa:	kremowobiały
Gęstość nasypowa świeżej zaprawy:	ok. 1,8 kg/dm ³
Zużycie:	ok. 1,4 kg/m ² /mm
Ilość wody zarobowej:	ok. 6,5-7 l / 25 kg

Temperatura aplikacji/podłoża: +5°C do + 25° C
Czas obróbki: * ok. 60 min.
Wytrzymałość na ściskanie i zginanie: 1,0/4,0 N/mm² po 28 d *)
Absorpcja wody współczynnik: 0,11 [kg/(m² • min^{0,5})]
Opakowania: 25 kg worek
Składowanie: w suchym miejscu, 12 m-cy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Opakowania napoczęte jak najszybciej zużyć.

* Dane dotyczą temp. +20°C i 65 % wilgotności wzg. powietrza.

Podłoże:

Podłoża mineralne muszą być nośne, mocne, szorstkie i pozbawione substancji zmniejszających przyczepność oraz pozbawione procesów skurczowych. Należy usunąć wszystkie luźne frakcje z powierzchni na której będzie aplikowana zaprawa. Podłoża mocno nasiąkliwe należy wcześniej zagruntować ASO-Unigrund-K rozcieńczony wodą w stosunku 1:4. W przypadku nakładania na tynki renowacyjne WTA THERMOPAL-SR44, THERMOPAL-SR24 lub gruntowanie nie jest konieczne.

Obróbka:

Zaprawę należy wymieszać w pojemniku z dodatkiem czystej wody przy użyciu mieszarki wolnoobrotowej (ok.300-700 obr/min) mieszając ok.2-3 min. do uzyskania jednolitej, homogenicznej masy. Nakładanie zaprawy przeprowadzić za pomocą pacy lub szpachli do wymaganej grubości. Po wstępnym wyschnięciu powierzchnię należy zatrzeć za pomocą pacy gumowej lub filcowej.

Zbyt wczesne zacieranie może spowodować wyciągnięcie środków wiążących na powierzchnię i w konsekwencji doprowadzić do powstania rys skurczowych.

Przed malowaniem powierzchni należy zachować odpowiedni czas (1 dzień/1mm grubości szpachli)

THERMOPAL-FS33

Wskazówki:

- Powierzchnie nie przeznaczone do szpachlowania, chronić przed kontaktem z THERMOPAL -FS33
- związanej zaprawy THERMOPAL -FS33 nie należy mieszać z wodą ani ze świeżą zaprawą proszkową w celu ponownego zastosowania
- bardzo wilgotne podłoża mogą powodować znaczne wydłużenie czasu wiązania
- należy unikać dużej wilgotności powietrza poprzez odpowiednie zabiegi np. przez zastosowanie kondensatora wilgoci lub zapewnienie swobodnej cyrkulacji powietrza. Zabrania się suszyć powierzchnię urządzeniami grzewczymi.
- do wykonywania barwnych powłok malarskich zalecamy stosowanie farby silikatowej TAGOSIL-Profi
- chronić obrabiane powierzchnie przed silnym nasłonecznieniem
- na skutek szybkiego schnięcia (wysoka temperatura lub bardzo chłonne podłoże) istnieje ryzyko powstawania rys
- Przy wykonywaniu prac tynkarskich należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej.

Proszę zapoznać się z aktualną kartą charakterystyki

GISCODE: ZP1