

UAB "SCHOMBURG BALTIC"

Latvijas birojs: Dārziema iela 60, Rīga, LV-1073
Tālr. +371 27046070, info@schomburg.lv
www.schomburg.com/lt/lv

**Tehnisko datu lapa****THERMOPAL-GP11**

lapa 1 no 3

WTA apakškārtas apmetums

Numurs	Svars	Mērv.	Iepakojums	Krāsa
201414004	20	kg	Maiss	Pelēka

Īpašības

- Apmetuma java (GP) saskaņā ar DIN EN 998-1
- Cementa bāzes saussais maisījums
- WTA sertificēts

Priekšrocības

- Tvaika caurlaidīgs
- Zems patēriņš

Pielietojums

- Kā apakškārtas un izlīdzināšanas apmetums.
- Tvaika caurlaidīgu un sausu apmetu virsmu izveidei uz mitrām un/vai sāļu bojātām sienām.

Tehniskie dati**Produkta īpašības:**

Komponenti: 1-komponenta sistēma

Bāze: sauss rūpnieciski sagatavots maisījums

Krāsa: pelēka

Konsistence: javas konsistence

Maksimālie graudu izmēri: < 2 mm

Svaigas javas tilpummasa: ~1,1 kg/dm³

Spiedes stiprība: CS IV

Adhēzijas stiprība (28 dienas): ≥ 0,08 N/mm²

Kapilārā ūdens absorbētspēja: Wc2

Ūdens tvaika caurlaidības koeficients μ : < 18Termālās konduktivitātes koeficients λ :
~0,47 W/m * K

Ilgizturība (salizturība): izturīgs, ja tiek pielietots saskaņā ar tehnisko datu lapas prasībām.

Ugunsreakcija saskaņā ar DIN EN 13501-1: A1
Iepakojums: maiss 20 kg.**Sagatavošana:**

Maisīšanas laiks: ~ 3 minūtes

Ūdens pievienošana: no 5,0 līdz 5,5 l uz 20 kg

Iznākums: ~ 24,5 l uz 20 kg

Uzklāšana:

Pamatnes / darba temperatūra: no +5 līdz +30 °C

Izstrādes laiks: ~60 minūtes

Maks. kārtas biezums vienai kārtai: līdz 30 mm

Patēriņš uz m² pie 1 cm biezuma: ~10 kg/m²

Sacietēšana 24 st. laikā: min. 1 mm

Uzklāšanas tehnoloģija**Darbarīki**

- Maisītājs (~500-700 apgr./min.)
- Piemērota maisīšanas lāpstiņa
- Špakteļlāpstiņa
- Plakanā špakteļlāpstiņa
- Rīvdēlis
- Apmetuma lata
- Apmetuma režģis
- Smidzināšanas iekārta

Uzklāšana ar roku

- Var novilkt ar špakteļlāpstiņu
- Var nogludināt

Mehāniskā uzklāšana:

THERMOPAL-GP11 var uzsmidzināt mehāniski.

Sk. papildu tehnisko informāciju Nr. 43.

Pamatnes sagatavošana**Prasības pamatnei**

1. Spējīga uzņemt slodzi
2. Ar atvētrām porām
3. Bez adhēziju mazinošām vielām

Detāļas

Drūpošas ķieģeļu šuves iztīrīt ~2 cm dziļumā un mehāniski notīrīt virsmu

Pamatnes sagatavošana

1. Vecu apmetumu, krāsu un pārklājumus noņemt 80 cm tālāk par redzamo vai ar mērījumiem noteikto bojāto laukumu. Virsmai ir jābūt izturīgai un spējīgai uzņemt slodzi.
2. Sāļu bojātās virsmas apstrādāt ar ESCO-FLUAT. Uzšļākt punktveida saķeres kārtu THERMOPAL-SP: 50% virsmas pārklājums uz ķieģeļu mūra, 100% virsmas pārklājums uz minerālās hidroizolācijas virsmas.

- Sarežģītos apstākļos, piemēram, neviendabīgs mūris, mūris ar hidroizolāciju, ārdarbi mainīgajos laika apstākļos, biezas kārtas apmetums u.c.) var izmantot sārmu noturīgu stikla sietu ar šūnu izmēru 7x7 mm vai 10x10 mm, lai palielinātu noturību pret plaisāšanu. Apmetuma sietu izvietot ārējā apmetuma trešdaļas kārtā.

Sagatavošana

Maisīšana

1. Ieliet ūdeni tīrā maisīšanas spainī.
2. Pievienot sauso maisījumu un maisīt līdz viendabīgai masai bez sabiezējumiem.
3. Maisīšanas laiks ~3 min.

Uzklāšana

1. THERMOPAL-GP11 var uzklāt līdz 30 mm kārtas biezumam vienā uzklāšanas reizē.
2. Lai izveidotu biežāku slāni, uzklāt vairākas kārtas.
3. Šajā gadījumā izlīdzināt iepriekšējo kārtu ar apmetuma latu, un tiklīdz tā sāks cietēt, saskrāpēt to horizontālā virzienā un ļaut izžūt.
4. Cietēšanas laiks: 1 mm vienā dienā.

Uzglabāšana

12 mēneši sausā un vēsā vietā, slēgtā oriģinālā iepakojumā. Atvērtu iepakojumu izlietot nekavējoties.

Utilizācija


Produkta atlikumus utilizēt saskaņā ar utilizācijas kodu AVV 17 01 01.

Norādījumi:

- Aizsargāt neapstrādājamās virsmas no THERMOPAL-GP11.
- Uz ļoti mitrām pamatnēm gaidīšanas laiks pirms THERMOPAL-GP11 norīvēšanas ir lielāks.
- Aizsargāt THERMOPAL-GP11 no intensīviem saules stariem un caurvēja.
- Ievērot WTA darba lapas "Sanācijas apmetuma sistēmas" norādījumus.
- Uz zemas stiprības pamatnēm pirms apmešanas ir jāpiestiprina korozijas noturīgu sietu (nepielieto iekšējās vertikālās hidroizolācijas gadījumā).

Ievērot spēkā esošās drošības datu lapas prasības.

Atbilstība / Deklarācija / Verifikācija

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold (Germany) 13 2 01414	
DIN EN 998-1:2010-12 THERMOPAL®-GP11 Standard plaster mortar (GP)	
Compressive strength	CS IV
Capillary water absorption, category	W2
Coefficient of water vapour permeability(μ)	≤ 18
Tensile adhesion strength 28 d	≥ 0.08 N/mm ²
Breaking pattern	A
Heat conductivity, λ10, dry, Tabulated mean value (P = 50%), DIN EN 1745	< 0.47
Reaction to fire	A1
Durability	Resistant with application in accordance with technical data sheet

THERMOPAL-GP11

Pasākumi, atkarībā no sāļu daudzuma, saskaņā ar WTA
(starpautiskā pieminekļu saglabāšanas zinātniski-tehniskā apvienība)

lapa 3 no 3

Sāļu daudzums*	Pasākumi	Biezums	Piezīmes
Neliels	1. Saķeres kārtā THERMOPAL-SP 2. Sanācības apmetums THERMOPAL-ULTRA	$\leq 0,5$ cm $\geq 2,0$ cm	
Vidējs vai liels	1. Saķeres kārtā THERMOPAL-SP 2. Sanācības apmetums THERMOPAL-ULTRA 3. Sanācības apmetums THERMOPAL-ULTRA	$\leq 0,5$ cm 1,0 – 2,0 cm 1,0 – 2,0 cm	Kopējais biezums: min. 2,5 cm, maks. 4 cm Saskrāpēt iepriekšējās kārtas horizontālā virzienā
	1. Saķeres kārtā THERMOPAL-SP 2. Remontapmetums THERMOPAL-GP11 3. Sanācības apmetums THERMOPAL-ULTRA	$\leq 0,5$ cm $\geq 1,0$ cm $\geq 1,5$ cm	Katras kārtas žūšanas laiks: 1 mm / 1 diena

* Sāļu daudzums ir jānosaka iepriekš, veicot analīzes