

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-SP**

lapa 1 no 3

WTA sanācības uzsmidzināmā java saķerei

Numurs	Svars	Mērv.	Iepakojums	Krāsa
201419002	25	kg	Maiss	Pelēka

Īpašības

- Cementa bāzes rūpnieciski sagatavots sausais maisījums
- WTA sertificēts

Priekšrocības

- Tvaika caurlaidīgs
- Zems patēriņš
- Ļoti laba saķere ar minerālām virsmām
- Ļoti laba saķere ar tālākām apmetuma kārtām

Pielietojums:

- Iepriekš uzsmidzināmā java
- Iekšējām un ārējām

Tehniskie dati**Produkta īpašības**

Komponenti: 1-komponenta sistēma

Bāze: sauss rūpnieciski sagatavots maisījums

Konsistence: javas konsistence

Maksimālais graudu izmērs: < 4 mm

Spiedes stiprība (saskaņā ar DIN EN 998-1): CS IV

Adhēzijas stiprība (28 dienas): $\geq 0,08$ N/mm²

Kapilārā ūdens absorbētspēja: Wc0

Ūdens tvaika caurlaidības koeficients μ : < 25

Termālās konduktivitātes koeficients λ :
 $\sim 0,83$ W/m * K

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

Ugunsreakcija saskaņā ar DIN EN 13501-1: A1

Sagatavošana

Maisīšanas laiks: ~3 minūtes

Ūdens pievienošana: no 6,5 līdz 7,0 l uz 25 kg

Uzklāšana

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

Izstrādes laiks: ~90 minūtes

Maks. biezums vienai kārtai: līdz 5 mm

Patēriņš uz m² (50% pārklājums): ~3 kg/m²

Patēriņš uz m² (pilns pārklājums): ~5-6 kg/m²

Var apstrādāt uz neuzsūcošām virsmām: pēc 24 st.

Var apstrādāt uz uzsūcošām virsmām: pēc ~6 st.

Sacietēšana 24 st. laikā: min. 1 mm

Darbarīki

- Maisītājs (~500-700 apgr./min.)
- Piemērota maisīšanas lāpstiņa
- Apmetuma lāpstiņa
- Smidzināšanas iekārta
- Plakanā lāpstiņa

Automātiska uzsmidzināšana

THERMOPAL-SP var uzsmidzināt mehāniski.

Prasības maisīšanas iekārtai sk. papildu tehniskajā informācijā (Nr. 43).

Pamatnes sagatavošana**Prasības pamatnei**

1. Bez adhēziju mainošām vielām
2. Pamatnei ir jābūt izturīgai

Detāļas:

Iztīrīt drūpošas ķieģeļu šuves min. 2 cm dziļumā un mehāniski notīrīt virsmu.

Uzklāšana

Virsmas sagatavošana:

1. Noņemt vecu apmetumu, krāsu un pārklājumus. Virsmai ir jābūt izturīgai un spējīgai uzņemt slodzi
2. Notīrīt virsmu un atjaunot vai aizvietot bojātus ķieģeļus (akmeņus) mūrī
3. Sāļu bojātās zonas apstrādāt ar ESCO-FLUAT
4. Nedaudz samitrināt stipri uzsūcošas virsmas

Uzklāšana

Javas sagatavošana

1. Ieliet nepieciešamo ūdens daudzumu tīrā spainī un samaisīt ar sauso komponentu līdz viendabīgai masai bez kunkuļiem.
3. Maisīt ~3 minūtes.

1. Uzšļākt THERMOPAL-SP sieta veidā (virsmas pārklājums $\leq 50\%$) uz mūra virsmas pirms sanācijas apmetuma uzklāšanas
2. Uzšļākt THERMOPAL-SP pilnīgi nosedzot virsmu uz minerālās hidroizolācijas vai dabīgā akmens virsmas pirms sanācijas apmetuma uzklāšanas
3. Uzšļākšanu veikt plānā kārtā līdz 5 mm biezumā.

Uzglabāšana:

Uzglabāt vēsā un sausā vietā. Uzglabāšanas termiņš 12 mēneši oriģinālajā iepakojumā. Atvērtu iepakojumu izmantot pēc iespējas ātrāk.

Utilizācija:

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

Norādījumi:

- Aizsargāt neapstrādājamās virsmas no THERMOPAL-SP

Pasākumi, atkarībā no sāļu daudzuma, saskaņā ar WTA:


(starptautiskā pieminekļu saglabāšanas zinātniski-tehniskā apvienība)

Sāļu daudzums*	Pasākumi	Biezums	Piezīmes
Neliels	<ol style="list-style-type: none"> 1. Saķeres kārtā THERMOPAL-SP 2. Sanācijas apmetums THERMOPAL-ULTRA 	$\leq 0,5$ cm $\geq 2,0$ cm	
Vidējs vai liels	<ol style="list-style-type: none"> 1. Saķeres kārtā THERMOPAL-SP 2. Sanācijas apmetums THERMOPAL-ULTRA 3. Sanācijas 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
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Saķeres kārtā THERMOPAL-SP 2. Remontapmetums THERMOPAL-GP11 3. Sanācijas 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

levērot spēkā esošās drošības datu lapas prasības

Atbilstība / Deklarācija / Verifikācija

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold (Germany) 22 20141 9-3	
DIN EN 998-1:2016 THERMOPAL®-SP Standard plaster mortar (GP)	
Compressive strength	CS IV
Tensile adhesion strength 28d	≥ 0.08 N/mm ²
Breaking pattern	A
Capillary water absorption	Wc0
Coefficient of water vapour permeability(μ)	≤ 25
Heat conductivity, λ10, dry, Tabulated mean value (P = 50 %), DIN EN 1745	≤ 0.83
Reaction to fire	A1
Durability (Frost resistance)	Resistant with application in accordance with technical data sheet
Hazardous substances	NPD

NPD = "No Performance Determined"