

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-FS33

Artikuls Nr. 201422 lapa 1 no 2

Nobeiguma špaktele THERMOPAL sanācības apmetumiem

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 13 2 01422	
DIN EN 998-1:2010-12 THERMOPAL-FS33 Restoration Plaster (R)	
Compressive strength	CS II
Capillary water absorption 24h, prism	$\geq 0.3 \text{ kg/m}^2$
Water penetration	$\leq 5 \text{ mm}$
Water vapor permeability coefficient (μ)	≤ 1.5
Tensile strength 28 d	$\geq 0.08 \text{ N/mm}^2$
Fracture appearance	B
Thermal conductivity, λ_{10} , dry, Tabulated average value ($P=50\%$), DIN EN 1745	< 0.67
Reaction to fire	A1
Durability (Frost resistance)	Resistant in case of handling according to the technical data sheet

Spiedes stiprība: $4,0 \text{ N/mm}^2$ pēc 28 dienām*
 Lieces stiprība: $1,0 \text{ N/mm}^2$ pēc 28 dienām*
 Ūdens absorbcija: $0,11 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
 Tvaika caurlaidība μ : ~ 10
 Iepakojumi: maisi 25 kg
 Uzglabāšana: 12 mēneši sausā telpā, slēgtā oriģinālā iepakojumā. Atvērtu iepakojumu izlietot nekavējoties.

*) Pie 23°C un 50% relatīvā gaisa mitruma

Pamatne:

Pamatnei ir jābūt cietai un izturīgai, bez saķeri mazinošām vielām. Rukuma procesam ir jābūt pilnīgi pabeigtam. Noņemt asus virsmas defektus. Ļoti porainas pamatnes nogruntēt ar ASO-Unigrund-K attiecībās 1 : 4 ar ūdeni. WTA sanācības apmetumiem THERMOPAL-SR24, THERMOPAL-SR44 un THERMOPAL-ULTRA gruntēšana nav nepieciešama.

Sagatavošana:

Tīrā traukā ieliet 6,5 – 7,0 l ūdens un, pakāpeniski maisot ar 300-700 apgr./min. pievienot 25 kg sausā maisījuma, līdz viendabīgai pastveida špaktelmasai.

Maisīšanas laiks: 2 - 3 minūtes.

Uzklāšana ir jāveic ar špakтели vai ķelli nepieciešamajā kārtas biezumā.

Pēc žūšanas procesa sākuma virsmu var norīvēt ar mitru porolona vai filca švammi vai švammrīvdēli. Pārāk ātra vai pārāk intensīva norīvēšana var izraisīt saistvielu koncentrēšanos uz virsmas, un rezultātā rukuma plaisas.

Žūšanas laiks: 1 mm kārtas biezuma = 1 diena.

Norādījumi:

- Aizsargāt neapstrādājamās virsmas no THERMOPAL-FS33.
- Uz ļoti mitrām pamatnēm THERMOPAL-FS33 žūšanas laiks palielinās.
- Nepievienot ūdeni špaktelmasai, kas jau ir sākusī cietēt.

Īpašības:

- Smalka minerālās bāzes nobeiguma java
- Tvaika caurlaidīga
- Ļoti mazas iekšējās piepūles cietēšanas laikā
- Iekšējiem un ārējiem darbiem
- Kārtas biezumam no 1 līdz 3 mm

Pielietojums:

THERMOPAL-FS33 tiek pielietots smalku virsmu iegūšanai. Tas ir piemērots rupju strukturētu minerālās bāzes apmetumu špaktelēšanai (javu grupa PII b) iekšējām un ārtelpām. THERMOPAL-FS33 pielieto, lai iegūtu gludu virsmu uz sanācības apmetumiem: THERMOPAL-SR24, THERMOPAL-SR44 un THERMOPAL-ULTRA.

Tehniskie dati:

Bāze: cements/kaļķis, pildvielas
 Krāsa: krēmīga balta
 Ūdens patēriņš: $\sim 6,5\text{--}7,0 \text{ l}$ uz vienu maisu 25 kg
 Svaigas javas blīvums: $1,8 \text{ kg/l}$
 Patēriņš: $\sim 1,4 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$
 Darba/pamatnes temperatūra: no $+5^\circ\text{C}$ līdz $+30^\circ\text{C}$
 Izstrādes laiks*: $\sim 60 \text{ min.}$

- Pārāk liela telpas mitruma gadījumā pielietot gaisa sausinātājus vai ventilāciju. Nelietot tiešos siltuma avotus, piemēram, silta gaisa pūtējus, un nepieļaut caurvēju.
- Aizsargāt THERMOPAL-FS33 no intensīviem saules stariem
- Krāsot tikai ar ļoti tvaika caurlaidīgām silikāta krāsām.
- Ja THERMOPAL-FS33 pārāk ātri zaudē ūdeni (uzkarsēta telpa, pārāk uzsūcoša pamatne vai ļoti sausa pamatne - apmetums), ir iespējama plaisu veidošanās.
- Stingri ievērojiet DIN 18350 un DIN V 18550, veicot apmetuma darbus. Pilnīgi izšuvušai apmetuma virsmai ir jābūt bez plaisām. Matu plaisas / rukuma plaisas bez tukšumiem zem apmetuma nav iemesls sūdzībām, jo tās neietekmē tehniskās īpašības.

Ievērot spēkā esošās drošības datu lapas prasības.
GISCODE: ZP1