

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-ULTRA-white**

lapa 1 no 3

Ātri cietējošs WTA sanācības apmetums, balts

Numurs	Svars	Mērv.	Iepakojums	Krāsa
201492001	25	kg	Maiss	

Īpašības

- Sanācības apmetuma java (R) saskaņā ar DIN EN 998-1
- WTA sertificēts
- Ātra reaktīva cietēšana arī kritiskajos apstākļos
- Vienā kārtā var uzklāt līdz 30 mm biežumā
- Liels gaisa poru daudzums

Priekšrocības

- Balta sanācības apmetuma virsma
- Ārkārtīgi mazs rukums
- Ātra hidroforu īpašību uzņemšana
- Sulfātu izturīgs
- Ātri gatavs norīvēšanai (pēc ~90 min.)
- Regulē mikroklimatu
- Zems patēriņš

Pielietojums

- Dzīvojamo telpu atjaunošanai
- Privātajām zonām
- Augstas kvalitātes prasībām
- Tieši izmantojamām virsmām
- Lielām sāļu slodzēm mūrī
- Mitruma bojātām pamatnēm kondensācijas rezultātā
- Ierobežota laika apstākļos
- Cokola zonām
- Iekštelpām un ārtelpām

Tehniskie dati**Produkta īpašības:**

Komponenti: 1-komponenta sistēma

Bāze: sauss rūpnieciski sagatavots maisījums

Konsistence: javas konsistence
Maksimālie graudu izmēri: < 2 mm
Svaigas javas tilpummasa: ~1,26 kg/dm³
Spiedes stiprība (DIN EN 998-1): CS II
Adhēzijas stiprība (28 dienas): ≥ 0,08 N/mm²
Kapilārā ūdens absorbētspēja: > 0,3 kg/m²
Ūdens tvaika caurlaidības koeficients μ: < 12
Ūdens uzsūkšanas spēja: ≤ 1,05 mm
Termālās konduktivitātes koeficients λ (lambda): ~0,27 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 7,0 līdz 7,5 l uz 25 kg
Iznākums: ~25,8 l uz 25 kg

Uzklāšana

Pamatnes / darba temperatūra: no +5 līdz +30 °C
Izstrādes laiks: ~45 minūtes
Maks. kārtas biežums vienai kārtai: līdz 30 mm
Patēriņš uz m² un 1 cm biežam slānim: ~9 kg/m²
Sacietēšana 24 st. laikā: min. 1 mm

Darbarīki

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

Uzklāšana ar roku

Var tikt izlīdzināts ar līdzināšanas darbarīku
Var uzklāt ar apmetuma lāpstiņu

Automātiska uzsmidzināšana

THERMOPAL-ULTRA-white var uzsmidzināt mehāniski. Prasības maisīšanas iekārtai sk. papildu tehniskajā informācijā (Nr. 43).

Pamatnes sagatavošana

Prasības pamatnei

1. Bez adhēziju mainošām vielām
2. Ar atvērtām porām
3. Pamatnei ir jābūt izturīgai

Detaljas

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

Virsmas 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 zonas apstrādāt ar ESCO-FLUAT. Uzšļākt punktveida pārklājumu THERMOPAL-SP saķeres kārtu. 50% virsmas pārklājums uz ķieģeļu mūra, 100% virsmas pārklājums uz minerālās hidroizolācijas virsmas.

Uzklāšana

Javas sagatavošana

1. Ieliet nepieciešamo ūdens daudzumu tīrā spainī.
2. Iebērt visu maisa saturu un maisīt līdz viendabīgai masai bez kunkuļiem.
3. Maisīt ~3 minūtes.
4. Pēc īsa aktivācijas laika samaisīt vēlreiz.

Uzklāšana

1. Uzklāt THERMOPAL-ULTRA-white līdz 30 mm biezai kārtai vienā reizē
2. Lielākam biežumam uzklāt vairākas kārtās.
3. Šajā gadījumā izlīdzināt iepriekšējo kārtu ar apmetuma latu, un tiklīdz tā sāks cietēt, saskrāpēt to horizontālā virzienā un pēc tam ļaut izžūt.
4. Izlīdzināšanu veikt izstrādes laikā ar atbilstošu darbarīku (apmetuma lāpstīņu, rīvdēli vai latu).
5. Pēc pietiekama laika virsma var tikt norīvēta raupja ar rīvdēli vai filca rīvdēli.

6. Alternatīvi virsmu var norīvēt ar apmetuma režģi. Norīvēšanu veikt atkarībā no ārējiem apstākļiem.
7. Ja nepieciešams, apmetuma virsmu var špaktelēt pēc vienas dienas ar THERMOPAL-FS33.

Uzglabāšana

Uzglabāt vēsā un sausā vietā. Uzglabāšanas termiņš 9 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-ULTRA-white.
- Uz ļoti mitrām pamatnēm gaidīšanas laiks pirms THERMOPAL-ULTRA-white norīvēšanas ir lielāks.
- Uz zemas stiprības pamatnēm pirms apmešanas ir jāpiestiprina korozijas noturīgu sietu (nepiemēro iekšējās vertikālās hidroizolācijas gadījumā).
- Sarežģītos apstākļos, piemēram, neviendabīgs mūris, mūris ar hidroizolāciju, ārdarbi mainīgajos laika apstākļos, biezas kārtas apmetums u.c.) var izmantot sārnu noturīgu stikla sietu ar šūnu izmēru 7x7 mm vai 10x10 mm, lai palielinātu noturību pret plaisāšanu. Apmetuma sietu izvietot ārējā apmetuma trešdaļas kārtā.
- Pārāk agra vai pārāk intensīva norīvēšana samazina aktīvo vielu koncentrāciju uz apmetuma virsmas, un var izraisīt plaisāšanu.
- Aizsargāt THERMOPAL-ULTRA-white no intensīviem saules stariem un caurvēja.
- Gludas virsmas iegūst ar sistēmas špakteli THERMOPAL-FS33.
- Krāsošanai pielietot tikai silikāta krāsas ar lielu tvaika caurlaidību.
- Ievērot WTA darba lapas "sanācijas apmetumu sistēmas" norādījumus.

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

Sāļu daudzums*	Pasākumi	Biezums	Piezīmes
Neliels	1. Saķeres kārtā THERMOPAL-SP 2. Sanācijas apmetums THERMOPAL-ULTRA-white	$\leq 0,5$ cm $\geq 2,0$ cm	
Vidējs vai liels	1. Saķeres kārtā THERMOPAL-SP 2. Sanācijas apmetums THERMOPAL-ULTRA-white 3. Sanācijas apmetums THERMOPAL-ULTRA-white	$\leq 0,5$ 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. Sanācijas apmetums THERMOPAL-ULTRA-white	$\leq 0,5$ cm $\geq 1,0$ cm $\geq 1,5$ cm	Katras kārtas žūšanas laiks: 1 mm / 1 diena
* Sāļu daudzums ir jānosaka iepriekš, veicot analīzes			

Ievērot spēkā esošās drošības datu lapas prasības.