

## SCHOMBURG THERMOPAL®-FS33

**TOOTE NR:** 201 422

Peenpahtel THERMOPAL krohvisüsteemile.

<b>CE</b>	
<b>SCHOMBURG GmbH &amp; Co. KG</b> Aquafinstrasse 2-8 D-32760 Detmold 13 2 01422	
DIN EN 998-1:2010:12 <b>THERMOPAL-FS33</b> Restoration Plaster (R)	
Compressive strength	CS II
Capillary water absorption 24h, prism	≥ 0.3 kg/m <sup>2</sup>
Water penetration	≤ 5 mm
Water vapor permeability coefficient (μ)	≤ 1.5
Tensile strength 28 d	≥ 0.08 N/mm <sup>2</sup>
Fracture appearance	B
Thermal conductivity, λ10, 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

### KASUTUSALAD:

THERMOPAL-FS 33 kasutatakse krohvi tasanduskihi valmistamiseks. Materjal sobib kasutamiseks nii sise- kui välistingimustes tahumata mineraalsete krohvpindade viimistluskihina (mördigrupp P II B). Materjali paigaldatakse sileda pealispinna saavutamiseks kõikide THERMOPAL saneerimiskrohvide peale.

### PAKEND:

25 kg kott

### HOIUSTAMINE:

12 kuud, suletud originaalpakendis; kuivas ruumis, avatud pakendid koheselt ära kasutada

### KOGUKULUM:

u 1,4 kg pulbrit m<sup>2</sup> kohta 1 mm paksuse kihi korral.

### TEHNILISED ANDMED:

Värv:	helehall
Alus:	tsement/lubi, lisandid
Paigaldus-/ aluspinna temp.:	+5 °C kuni +30 °C
Paigaldusaeg*:	u 60 min
Värske mördi tihedus:	1,7 kg/l
Painde- ja survetugevus:	8 päeva* pärast u 1,0 / 4 N/mm <sup>2</sup>
Veeimavus- tegur:	0,11 kg/m <sup>2</sup> h 0,5

\* Antud väärtused kehtivad +20 °C ja 65 %relatiivse õhuniiskuse juures.

### ALUSPIND:

Mineraalne aluspind peab olema tugev, haardeline ja kandevõimeline, ilma naked halvendavate aineteta. Pudenenud servapinnad puhastage kuni tugeva aluspinnani.

Tugevalt imavad aluspinnad kruntige materjaliga ASO-Unigrund K (1:4 veega lahjendatult). Kruntida pole vaja, kui materjal kantakse THERMOPAL saneerimiskrohvide peale.

### PAIGALDAMINE:

Valage 6,5 liitrit puhast vett puhtasse segamisnõusse ja tugevasti (kiirusel ca 300-700 pöörat minutis töötava seguriga) segades lisage niipalju kuivsegu kuni tekib klimpideta, pehme, pastataoline pahtlimass.



### OMADUSED:

- Mineraalne peenpahtel
- Laseb läbi veeauru
- Kuivamisel ei pragune
- Nii sise- kui välistingimustes kasutatav
- Paigaldamiseks 1 kuni 3 mm kihina

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitusete kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.



Segage massi umbes 2-3 minutit. Segu paigaldamiseks kasutage kellut, silurit või pahtliilabidat. Pärast materjali kuivamist võib pinda hõõruda käsnhõõrutiga.

## NB!

- Kaitske kõrval olevaid pindasid THERMOPAL-FS 33 mõju eest. Tahkunud materjali ei tohi veega lahjendada ega värske mördiga segada, muidu tekib mittepiisava nakkuvuse oht.
- THERMOPAL-FS 33 viimistletud pindade värvimiseks kasutage ainult kõrge veeauru läbilaskvusega silikaatvärve.
- Materjali tuleb intensiivse päikese kiirguse eest kaitsta. Materjali liiga kiire kuivamise tagajärjel (kõetud ruumid või tugevalt imavad aluspinnad) võivad tekkida praod!
- Kui on tegemist suure poorsusega aluspinnaga, on materjali kulu suurem. Kõrgemad temperatuurid lühendavad ja madalamad temperatuurid pikendavad kivistusaega!

GISCODE: ZP1

## OHUTUS:

Järgige kehtivat ohutusandmete lehte ja üldkehtivaid ohutusnõudeid.

*Antud tehniline leht on tõlge Saksakeelsest versioonist ega arvesta kohalikke ehitusalased ja juriidilisi nõudeid. See on mõeldud üldise tootekirjelduse edastamiseks. Juriidiliselt on kehtiv ainult Saksakeelne tehniline leht või võõrkeelne tõlge Schomburgi tütarettevõtete poolt nende tegevuspiirkonnas.*

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitude kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.