



SCHOMBURG THERMOPAL®-SR44-Grey

TOOTE NR: 201 416

Mineraalne saneerimiskrohv-WTA.

SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold	
13 2 01416	
DIN EN 998-1-2010:12 THERMOPAL-SR44 Restoration Plaster	
Compressive strength	CS II
Capillary water absorption 24h, prism	≥ 0.3 kg/m ²
Water penetration	≤ 5 mm
Water vapor permeability coefficient, (μ)	≤ 15
Tensile strength 28d	≥ 0.08 N/mm ²
Fracture appearance	B
Thermal conductivity, λ10, dry, Tabulated average value (P = 50 %)	< 0.27
DIN EN 1745 Reaction to fire	A1
Durability (Frost resistance)	Resistant in case of handling according to the technical data sheet



HOIUSTAMINE:

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

KOGUKULUM:

ca 7,5 kg/m² 1 cm paksuse kihi kohta

TEHNILISED ANDMED:

Alus:	kuivsegu
Värvus:	hall
Veekulu:	ca 7 – 7,5 l/kott
Veega segatud massi tihedus:	0,8 – 0,9 kg/dm ³
Kihi paksus:	vt. tabelit 2. lk
Alupinna temp.:	+ 5 °C kuni + 25 °C

ALUSPIND:

Aluspind peab olema kandevoimeline ja ilma naket halvendavate aineteta, näit. saalungiõli, tolmu vms. Vanad krohvikihid, värvid ja võõrad eemaldada kuni 80 cm kõrguselt nähtavast või uuringut teel kindlaks tehtud kahjustunud piirkonnast. Pudedad vuugid kraapida puhtaks ca 2 cm sügavuselt. Kogu pind mehaaniliselt puhastada. Betoonpinnad peavad olema avatud pooridega. Suurema soolakahjustuse korral katta pind soolatöötlemislahusega ESCO-FLUAT.

OMADUSED:

- Vastab WTA-normidele
- Mineraalne kuivsegu
- Suure õhupooride sisaldusega
- Võimaldab veeauru difusiooni
- Suure soolaimamisvõimega
- Paigaldatav nii käsitsi kui masinaga
- Kergesti ja ökonoomselt paigaldatav
- Sise- ja välistingimustes paigaldatav

KASUTUSALAD:

Veeauru läbilaskvate ja kuivade krohvikihide tegemiseks niisketele ja/või sooldunud sise- ja välispindadele.

PAKEND:

20 kg kott

Kui aluspind on kaetud mineraalse hüdroisolatsioonivõõbaga, näiteks AQUAFIN 2K/M, tuleb hüdroisolatsioonivõõbal lasta täielikult kuivada enne krohvimistöödega alustamist. Olenevalt tingimustest võib lõplik kuivamine kesta kuni 7 päeva. Nakkessillana kandke aluspinnale poolkatva kihina pritskrohv THERMOPAL-SP (katvus ca 50%). Kui aluspind on kaetud mineraalse hüdroisolatsiooniga või on aluspinnaks maakivi müüritis tuleb pritskrohv kanda aluspinnale täiskatsvalt (katvus 100 %).

PAIGALDAMINE:

Saneerimiskrohvi THERMOPAL-SR44 on võimalik paigaldada tiguajamiga segupumbaga. Väiksed kogused võib segada vispliga ning paigaldada käsitsi. THERMOPAL-SR44 võib paigaldada ühe töökäiguga kuni maks. 3 cm kihina. Paksemate kihtide korral paigaldada mitme töökäiguga. Esimene kiht karestada kohe pärast tardumise algust horisontaalselt ja seejärel lasta kuivada. Üleliigne krohvikihid eemaldada rihlatiga peale pealekandmist, üle hõõruda võib hiljem.

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.



Liiga varase hõõrumise korral koguneb sideaine krohvikihi pealispinnale ja see võib põhjustada pragude teket. Kihi iga mm kohta arvestada 1 päev kuivamisaega enne hõõrumist.

Alternatiivne võimalus on krohvi silumiseks on kasutada võrksilurit. Selliselt võib krohvipinda tasandada 1-3 päeva pärast, sõltuvalt keskkonna temperatuurist ja õhuniiskusest. Sileda pinna saavutamiseks võib tasandatud pinnale kanda peenpahtli THERMOPAL-FS33 kihi (maks. kuni 3 mm). Peenpahtli pinda võib peale selle kuivamist siluda käsnaga või pehme kummisiluriga.

NB!

- Väga niiskete aluspindade korral võib krohvil olla pikem kuivamisaeg enne struktureerimist.
- Saneerimiskrohvikihiti kaitsta otsese päikese kiirguse eest.
- Sileda pealispinna saavutamiseks pahteldada pinnad materjaliga THERMOPAL-F33.
- Värvimiseks kasutada silikaatvärve.
- Saneerimistöde planeerimisel ja läbiviimisel jälgida WTA-norme
- Pinda, mida ei kaeta saneerimiskrohviga, kaitsta saneerimiskrohvi mõju eest.

GSICODE: ZP1

OHUTUS:

Järgige kehtivat ohutusandmete lehte ja üldkehtivaid ohutusnõudeid.

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

Kulunormid vastavalt sooldumisastmele:

Sooldumisaste ¹⁾	Lahendus	Kihi paksus (cm)	Märkused
madal	1. Nakkekrohv THERMOPAL-SP 2. THERMOPAL-SR44-Grey	maks. 0,5 min 2,0	Üldjuhul mittetäiskattev pritskrohv poolkatva kihina
keskmine või kõrge	1. Nakkekrohv THERMOPAL-SP 2. THERMOPAL-SR44-Grey 3. THERMOPAL-SR44-Grey	maks. 0,5 1 - 2 1 - 2	Kogu kihi paksus: vähemalt 2,5 cm; maks. 4 cm Eelmised kihid struktureerida.
	1. Pritskrohv THERMOPAL-SP 2. THERMOPAL-GP11 3. THERMOPAL-SR44-Grey	maks. 0,5 maks. 1,0 maks. 1,5	Iga kihi kuivamisaeg on 1 päev/1mm.
¹⁾ Kindlaks määrata eelnevate uuringute teel.			

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.