



SCHOMBURG THERMOPAL®-SR24

TOOTE NR: 201 411

Mineraalne saneerimiskrohv-WTA.

SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 13 201411	
DIN EN 998-1:2010-12 THERMOPAL-SR24 Restoration Plaster (R)	
Compressive strength	CS II
Capillary water absorption 24h, prism	≥ 0.3 kg/m ²
Water penetration	≤ 5 mm
Water vapor permeability coefficient [μ]	≤ 1.5
Tensile strength 28d	≥ 0.08 N/mm ²
Fracture appearance	B
Thermal conductivity, λ10, dry, Tabulated average value (P=50%), DIN EN 1745	< 0.47
Reaction to fire	A1
Durability (Frost resistance)	Resistant in case of handling according to the technical data sheet



HOUUSTAMINE:

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

KOGUKULUM:

ca 9,5 kg/m² 1 cm paksuse kihi kohta.

TEHNILISED ANDMED:

Alus: kuivsegu
 Värvus: hall
 Veekulu: ca 6 – 6,5 l/kott
 Veega segatud
 massi tihedus: 1,0 – 1,1 kg/dm³
 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, tolm vms. Vanad krohvikihid, värvid ja võõbad eemaldada kuni 80 cm kõrgusel 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.

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.

Nakkesillana 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 täiskatvalt (katvus 100 %).

PAIGALDAMINE:

Saneerimiskrohvi THERMOPAL-SR24 on võimalik paigaldada tiguajamiga segupumbaga. Kasutatav segupump peab tagama mördi 20-30 % õhusisalduse. Kui antud nõuet ei saavutata tuleb kasutada täiendavat järel segamist.

OMADUSED:

- Mineraalne kuivsegu
- Suure õhupooride sisaldusega
- Võimaldab veeauru difusiooni
- Suure soolaimamisvõimega
- Ökonoomselt paigaldatav
- Hõõrutav peale lühikest kuivamisega
- Paigaldatav nii käsitsi kui masinaga
- Sise- ja välistingimustes kasutatav

KASUTUSALAD:

Veeauru läbilaskvate ja kuivade krohvikihtide tegemiseks niisketele ja/või sooldunud sise- ja välispindadele. Kasutades Thermopal krohvisüsteemi tooteid on hallituse tekke võimalused minimeeritud.

PAKEND:

25 kg kott

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 suunis 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 revideritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.

Väikesed kogused võib segada vispliga ning paigaldada käsitsi. THERMOPAL-SR24 võib paigaldada ühe töökäiguga kuni maks. 3 cm kihina. Peale piisavat ooteaega pinda töödelda vilthõõrutiga. Liiga varase hõõrumise korral koguneb sideaine krohvikihi pealispinnale ja see võib põhjustada pragude teket.

Alternatiivne võimalus on krohvi silumiseks on kasutada võrksilurit. Selliselt võib krohvipinda tasandada 8-24 tunni pärast, sõltuvalt keskkonna temperatuurist ja õhuniiskusest. Võrksilur eemaldab krohvipinnalt tsemendipiima kihi ja parandab sellega krohvi difusioonivõimet. Sileda pinna saavutamiseks võib tasandatud pinnale kanda peenpahtli THERMOPAL-FS33 kihi (maks. kuni 3 mm ühe töökäiguga). Peenpahtli pinda võib peale selle kuivamist siluda käsnaga või pehme kummisiluriga.

Paksemate kihtide korral paigaldada mitme töökäiguga. Esimene kiht karestada kohe pärast tardumise algust horisontaalselt ja seejärel lasta kuivada. Peale kandmise järel siluda krohviliibiga ning hiljem üle hõõruda. Kihi iga mm kohta arvestada 1 päev kuivamisega.

NB!

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

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-SR24	maks. 0,5 min 2,0	Üldjuhul mittetäiskattev pritskrohv poolkatva kihina
keskmine või kõrge	1. Nakkekrohv THERMOPAL-SP 2. THERMOPAL-SR24 3. THERMOPAL-SR24	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-SR24	maks. 0,5 maks. 1,0 maks. 1,5	Iga kihi kuivamisega 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.