

THERMOPAL®-SP

WTA tartuntarappauslaasti



Materiaalinumero	Sisältää	Yksikkö	Pakkaus	Väri
201419002	25	KG	Pussi	Harmaa

Tuoteominaisuudet

- Sementtinen esisekoitettu kuivalaasti
- WTA sertifioitu

Edut

- Vesihöyryjä läpäisevä
- Pieni kulutus
- Erittäin hyvä tarttuvuus sementtipohjaisille alustoille
- Erittäin hyvä tarttuvuus seuraaville rappauskerroksille

Käyttökohteet

- Tartuntarappaus
- Sisä- ja ulkokäyttöön

THERMOPAL®-SP

Tekniset tiedot

Materiaaliominaisuudet

Komponentit	1 komponenttinen
Pohjamateriaali	Esisekoitettu kuivalaasti
Koostumus	Täyteaine
Raekoko	< 4 mm
Puristuslujuus (luokitus DIN EN 998-1)	CS IV
Vetolujuuden tartuntalujuus (28 päivää)	≥ 0.08 N/mm ²
Kapillaarisen veden imeytyminen	Wc0
Vesihöyryn diffuusiokerroin μ	< 25
Lämmönjohtavuus λ (Lambda)	noin 0.83 W/m * K
Kestävyys (jäätymiskestävyys)	Kestävä, kun sovelletaan TM:n mukaisesti
Palonkestävyysluokitus DIN EN 13501-1:n mukaisesti	A1

Sekoitus

Sekoitus aika	noin 3 minuuttia
Veden lisäys	6.5 l - 7 l per 25 kg

Asennus

Alustan / asennuslämpötila	5 °C - 30 °C
Työaika	noin 90 minuuttia
Suurin sallittu kerrospaksuus	5 mm
Kulutus per m ² (50 % peittoprosentti)	noin 3 kg
Kulutus per m ² (täydellinen peitto)	noin 5 - 6 kg
Voidaan peittää ei-imukykyisellä tuotteella (vähintään)	24 tunnin jälkeen
Voidaan peittää imukykyisillä tuotteilla (vähintään)	6 tunnin jälkeen
Kovettuminen 24 tunnin aikana	min. 1 mm

Asennustekniikka

Työkalut / välineet

- Sekoitin (noin 500-700 rpm)
- Sopiva sekoitusvispilä
- Lasta
- Ruiskutusvälineet
- Litteä lasta

Koneasennus

THERMOPAL®-SP voidaan levittää mekaanisesti. Tarkempia tietoja löytyy lisäohjeesta Tekniset tiedot nro 43.

Alustan valmistelu

Alustan vaatimukset

1. Kuormaa kantava
2. Vapaa tartuntaa estävistä aineista

Yksityiskohtien valmistelu

Raaputa murenneet muuraussaumamat noin 2 cm syvyyteen ja puhdista pinnat mekaanisesti.

Pinnan valmistelu

1. Poista vanhat, vaurioituneet rappaukset, maalit tai pinnoitteet alustasta
2. Puhdista alusta ja vaihda tai korjaa vaurioituneet kivet muuraustyössä.
3. Esikäsittele se ESCO-FLUAT, jos suolapitoisuus on korkea.
4. Esikastele voimakkaasti imukykyinen alusta hieman estääksesi kuivumisen liian nopeasti.

THERMOPAL®-SP

Käyttö

Toimenpiteet suolakuormituksen asteesta riippuen WTA:n mukaan

Degree of salting 1	Measures	Layer thickness (cm)	Comments
Low	1. THERMOPAL-SP 2. THERMOPAL-SR24/THERMOPAL-ULTRA/THERMOPAL-ULTRA-white	≤ 0.5 ≥ 2.0	
Medium to high	1. THERMOPAL-SP 2. THERMOPAL-SR24/THERMOPAL-ULTRA/THERMOPAL-ULTRA-white 3. THERMOPAL-SR24/THERMOPAL-ULTRA/THERMOPAL-ULTRA-white	≤ 0.5 1.0– 2.0 1.0– 2.0	Overall thickness: min. 2.5 cm; max. 4 cm roughen previous layers well
	1. THERMOPAL-SP 2. THERMOPAL-GP 11 3. THERMOPAL-SR24/THERMOPAL-ULTRA/THERMOPAL-ULTRA-white	≤ 0.5 ≥ 1.0 ≥ 1.5	Drying times of the individual layers: 1 mm/day

1 Identify and evaluate through preliminary inspections.

Sekoitus

1. Kaada vesi puhtaaseen sekoituskippon ja sekoita jauhekomponentin kanssa vispilällä, kunnes massa on homogeeninen ja ilman paakkuja.
2. Sekoitus aika on noin 3 minuuttia

Asennus

1. Materiaali levitetään verkkomuotoon seuraavia rappauserroksia varten korjauslaasteilla. (peitto prosentti ≤ 50 %)
2. Levityksen tulee peittää koko alue seuraavia sovelluksia varten mineralisten vesieristysmassojen tai kivilouhos pintojen kanssa.
3. Roiskerappauserroksen tulisi olla vain ohut, enintään 5 mm paksu.

Säilytysolosuhteet

Varastointi

Säilytä viileässä ja kuivassa paikassa. Säilytä vähintään 12 kuukautta alkuperäisessä kanisterissa. Käytä avattu kanisteri välittömästi.

Hävittäminen

Tuotteen jäämät voidaan hävittää AVV 17 01 01 -hävityskoodin mukaisesti.

Huomioita


Suojaa käsittelemättömät pinnat THERMOPAL®-SP:n vaikutuksilta!

GISCODE: ZP1

THERMOPAL®-SP

Ilmoituksia

Vaatimustenmukaisuus / Julistus / Varmistus

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold (Germany) ZZ 201419-3	
DIN EN 998-1:2016 THERMOPAL®-SP Standard plaster mortar (GP)	
Compressive strength	CS IV
Tensile adhesion strength 28d	≥ 0.08 N/mm ²
Breaking pattern	A
Capillary water absorption	Wc0
Coefficient of water vapour permeability(μ)	≤ 25
Heat conductivity, λ10, dry, Tabulated mean value (P = 50%), DIN EN 1745	≤ 0.83
Reaction to fire	A1
Durability (Frost resistance)	Resistant with application in accordance with technical data sheet
Hazardous substances	NPD

NPD = "No Performance Determined"

Ostajan oikeudet materiaaliemme laatuun perustuvat myynti- ja toimitusehtoihimme. Tekninen neuvontatiimimme neuvoo sinua mielellään vaatimuksissa, jotka ylittävät tässä kuvatun sovelluksen. Sitovuus edellyttää oikeudellisesti sitovaa kirjallista vahvistusta. Tuotekuvaus ei vapauta käyttäjää huolellisuusvelvollisuudesta. Suosittelemme tekemään testikappaleen epävarmuuden sattuessa. Tämä versio ei kelpaa, jos uusi versio julkaistaan.