

THERMOPAL®-GP11

WTA pohjarappaus



Materiaalinumero	Sisältää	Yksikkö	Pakkaus	Väri
201414004	20	KG	Pussi	Harmaa

Ominaisuudet

- Standardi rappauslaasti (GP) DIN EN 998-1:n mukaisesti.
- Sementtipohjainen esisekoitettu kuiva laasti.
- WTA-sertifioitu.

Edut

- Vesihöyryä läpäisevä
- Pieni ainekulutus

Käyttökohteet

- Pohjana tai tasoitusrappauksena
- Vesihöyryä läpäisevien ja kuivaavien rappauspintojen luomiseen kosteille ja/tai suolakuormitetuille seinille.

THERMOPAL®-GP11

Tekniset tiedot

Materiaaliominaisuudet

Pohjamateriaali	Esisekoitettu kuivalaasti
Koostumus	Täyteaineen koostumus
Raekoko	< 2 mm
Tuoreen laastin tiheys	noin 1.1 kg/dm ³
Puristuslujuus (luokitus DIN EN 998-1)	CS IV
Vetolujuuden tartuntalujuus (28 päivää)	≥ 0.08 N/mm ²
Kapillaarisen veden imeytyminen	Wc2
Vesihöyryn diffuusiokerroin μ	< 18
Lämmönjohtavuus λ (Lambda)	noin 0.47 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	5 l - 5.5 l per 20 kg
Saanti, litroissa	noin 24.5 l per 20 kg

Asennus

Alustan lämpötilä	5 °C - 30 °C
Työaika	noin 60 minuuttia
Suurin sallittu kertakasvatuspaksuus	30 mm
Kulutus per m ² ja 1 cm kerrospaksuudella	noin 10 kg/m ²
Kovettuminen 24 tunnissa	min. 1 mm

Asennustekniikka

Työkalut / välineet

- Sekoitin (noin. 500-700 rpm)
- Sopiva sekoitinpää
- Lasta
- Litteä lasta
- Rappauslevy
- Verkkolevy
- Ruiskutusvälineet

Manuaalinen asennus

- Voidaan lastata pois
- Voidaan tasoittaa tasoitustyökalulla

Mekaaninen asennus

THERMOPAL®-GP11 voidaan levittää mekaanisesti. Tarkempia tietoja löytyy lisäohjeesta Tekniset tiedot nro 43.

Alustan valmistelu

Alustan vaatimukset

1. Kuormaa kantava
2. Avoimet huokokset
3. Vapaa tartuntaa estävistä aineista

Yksityiskohtien valmistelu

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

THERMOPAL®-GP11

Pinnan valmistelu

- Poista vanhat, vaurioituneet rappaukset, maalit tai pinnoitteet alustasta jopa 80 cm korkeudelta näkyvän vaurioituneen alueen yläpuolelle tai tarkastusten määrittelemälle alueelle. Alustan on oltava valmistettu siten, että se on kantava.
- Esikäsittele se ESCO-FLUAT:illa suolasaastunnan tapauksessa. Levitä puolipeittävä roiskerappauskerros THERMOPAL-SP:llä tartuntakerroksena (peittoprosentti noin 50 %). Mineralisten vesieristysmassojen kanssa levitä liimaava roiskerappauskerros koko alueelle 100 % peitolla.

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-GP11 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

- Kaada tarvittava määrä vettä puhtaaseen sekoituskippon.
- Lisää jauhe täysin ja sekoita, kunnes seos on tasainen ja ilman paakkuja.
- Sekoitus aika on noin 3 minuuttia

Asennus

- THERMOPAL®-GP11 voidaan levittää yhdellä kerroksella enintään 30 mm paksuudelta pinnalle.
- Paksummille kerroksille rapataan useassa kerroksessa.
- Tässä tapauksessa tasoita edellinen kerros rappauslevyllä ja heti jäähmettymisen jälkeen, raaputa se vaakasuunnassa ja anna kuivua.
- Anna kuivua yksi päivä jokaista 1 mm kerrospaksuutta kohden.

Säilytysolosuhteet

Varastointi

Säilytä viileässä ja kuivassa paikassa. Säilyvy 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®-GP11:n vaikutuksilta!
- Erittäin kosteille alustoille voi olla tarpeen pidempi odotusaika ennen tasoittamista.
- Suojaa voimakkaalta auringonpaisteelta ja vetoilta.
- Noudata WTA:n "Korjauslaastijärjestelmät" -tiedotuslehtistä korjaustoimenpiteiden suunnittelussa ja toteuttamisessa.
- Vaikeissa työolosuhteissa (esim. epähomogeeninen muuraustyö, vesieristetty muuraustyö, ulkoalueilla vaihtelevissa sääolosuhteissa ja paksukerrosrappeutukset) voidaan halkeilunkestävyyden lisäämiseksi käyttää emäksenkestävää lasiverkkoa, jonka verkko on 7 × 7 mm tai 10 × 10 mm. Rappaustekstiilin sisäsyöttö tehdään rappauserroksen yläkolmannekseen.
- Alhaisen lujuuden omaaville alustoille on ennen rappausta kiinnitettävä korroosiota kestävä rappauspohja mekaanisesti (ei voida käyttää sisäisessä vesieristyksessä).

GISCODE: ZP1

THERMOPAL®-GP11

Ilmoituksia

Vaatimustenmukaisuus / Julistus / Varmistus

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold (Germany) 13 2 01414	
DIN EN 998-1-2010-12 THERMOPAL®-GP11 Standard plaster mortar (GP)	
Compressive strength	CS IV
Capillary water absorption, category	W2
Coefficient of water vapour permeability(μ)	≤ 18
Tensile adhesion strength 28 d	≥ 0.08 N/mm ²
Breaking pattern	A
Heat conductivity, λ_{10} , dry, Tabulated mean value (P = 50%), DIN EN 1745	< 0.47
Reaction to fire	A1
Durability	Resistant with application in accordance with technical data sheet

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.