

THERMOPAL®-SP

WTA-voormengmortel



Artikelnummer	Inhoud	ME	Verpakking	Kleur
201419002	25	KG	zak	grijs

Producteigenschappen

- minerale droge mortel
- WTA-gecertificeerd

Voordelen

- dampopen
- gering verbruik per meter
- zeer goede hechting op minerale ondergronden
- zeer goede hechting op opvolgende pleisterlagen

Toepassingsgebieden

- als voormengmortel
- voor binnen en buiten

THERMOPAL®-SP

Technische gegevens

Materiaaleigenschappen

Productcomponenten	1 comp. systeem
Materiaalbasis	Droge mortel
Consistentie	Pleisterconsistentie
Korrel max	< 4 mm
Druksterkte (classificatie DIN EN 998-1)	CS IV
Hechttreksterkte (28 dagen)	≥ 0,08 N/mm ²
Capillaire waterabsorptie	Wc0
Waterdampdiffusiecoëfficiënt μ	< 25
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ (lambda)	ca. 0,83 W/m * K
Duurzaamheid (vorstbestendigheid)	Bestand bij toepassing conform TM
Classificatie van het materiaalgedrag bij brand conform DIN EN 13501-1	A1

Mengen

Mengtijd	ca. 3 minuten
Watertoevoeging	van 6,5 l tot 7 l pro 25 kg

Verwerking

Ondergronds- / verwerkingstemperatuur	von 5 °C bis 30 °C
Verwerkingstijd	ca. 90 minuten
Max. laagdikte per bewerking	tot 5 mm
Verbruik per m ² (50% dekkingsgraad)	ca. 3 kg
Verbruik per m ² (volledige dekking)	ca. 5 - 6 kg
Overschilderbaar op niet-absorberende ondergrond (min.)	naar 24 Uren
Overschilderbaar op absorberende ondergronden (min.)	naar 6 Uren
Uithardingsvoortgang per 24 uur	min. 1 mm

Verwerkingstechniek

Hulpmiddelen / gereedschap

- Mixer (ca. 500–700 omw/min)
- geschikte roerpeddel
- Troffel
- Spuitinstallatie
- Vlakspaan

Machineverwerking

THERMOPAL®-SP kan worden verwerkt met machines. Voor exacte gegevens, zie aanvullende technische informatie nr. 43.

Het substraat voorbereiden

Vereiste voor de ondergrond

1. draagkrachtig
2. vrij van hechtingsverminderende stoffen

Details voorbereiden

Aangetaste metselvoegen ca. 2 cm diep uitkrabben en de oppervlakken mechanisch reinigen.

Oppervlak voorbereiden

1. De ondergrond van oud, beschadigd pleisterwerk, verf of coatingen.
2. De ondergrond reinigen en beschadigde stenen in het metselwerk vervangen of verbeteren.
3. Bij verhoogde zoutbelasting met ESCO-FLUAT voorbehandelen.
4. De sterk zuigende ondergrond licht voornatten om opbranden te voorkomen.

THERMOPAL[®]-SP

Toepassing

Maatregelen afhankelijk van de mate van verzilting conform WTA

Verziltingsgraad ¹	Maatregelen	Laagdiktes (cm)	Opmerkingen
gering	1. THERMOPAL-SP 2. THERMOPAL-SR24/THERMOPAL-ULTRA/THERMOPAL-ULTRA-white	≤ 0,5 ≥ 2,0	
gemiddeld tot hoog	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	Totale dikte: min. 2,5 cm; max. 4 cm eerdere lagen goed opruwen
	1. THERMOPAL-SP 2. THERMOPAL-GP11 3. THERMOPAL-SR24/THERMOPAL-ULTRA/THERMOPAL-ULTRA-white	≤ 0,5 ≥ 1,0 ≥ 1,5	Droogtijden van de afzonderlijke lagen: 1 mm/dag

¹ Door vooronderzoekingen vast te stellen en te analyseren.

Mengen

1. Het water in een schone mengemmer gieten en met het desbetreffende poedercomponent met een mixer tot een homogene, klontvrije massa roeren.
2. De mengtijd is ca. 3 minuten.

Verwerking

1. Bij de volgende pleisterwerkzaamheden met saneerpleister wordt het materiaal netvormig aangebracht. (Dekkingsgraad ≤ 50%)
2. Bij de volgende toepassingen met minerale afdichtingsmortels of steengoedondergronden moet het aanbrengen over het gehele oppervlak plaatsvinden.
3. De beraping dient slechts dun, max. 5 mm te worden aangebracht.

Opslagomstandigheden

Opslag

Koel en droog. Min. 12 Maanden in de originele verpakking. Aangebroke verpakking direct opmaken.

Afvalverwijdering

Productresten kunnen worden afgevoerd volgens afvalcode AW 17 01 01.

Aanwijzingen

Niet te behandelen oppervlakken beschermen tegen de effecten van THERMOPAL[®]-SP!

GISCODE: ZP1

THERMOPAL[®]-SP

Uitleg

Conformiteit / Declaratie / Verificatie

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 22 201419-3	
DIN EN 998-1:2016 THERMOPAL-SP Normaal pleistermortel (GP)	
Drukbestendigheid	CS IV
Hechtvastheid 28d	≥ 0,08 N/mm ²
Breukbeeld	A
Capillaire wateropname	Wc0
Coëfficiënt van de doorlaatbaarheid van de water-damp (μ)	≤ 25
Thermische geleidbaarheid, λ10, droog, Gemiddelde waarde in tabel (P = 50%), DIN EN 1745	≤ 0,83
Materiaalgedrag bij brand	A1
Continue hechtkracht (Vorstbestendigheid)	Bestendig, bij toepassing conform technisch merkblad
Gevaarlijke stoffen	NPD

NPD = "No Performance Determined"

Dit technisch informatieblad is een vertaling uit het Duits en houdt geen rekening met plaatselijke bouwverordeningen of wettelijke voorschriften. Het dient slechts als algemene productinformatie te worden beschouwd. Als rechtsgeldig kunnen uitsluitend de meest recente Duitse versie van dit technische informatieblad of het meest recente technische informatieblad van een van onze buitenlandse dochterondernemingen binnen het betreffende verkoopgebied worden aangemerkt.