TECHNISCHE KAART

TERMO TYNK 951

Machinaal en handmatig aangebrachte thermo-akoestische pleister

Parameters

Ideaal voor thermisch isolerend pleisterwerk binnen en buiten. Het is een alternatieve oplossing voor het traditionele thermische isolatiesysteem in geklasseerde gebouwen. Mogelijke grote laagdiktes maken optimale thermische isolatie-eigenschappen van een bepaalde scheidingswand mogelijk.

Properties

- Dampdoorlatend
- Hoge thermische isolatie
- Laagdikte van 20 mm tot 120 mm
- Voor handmatig en machinaal gebruik
- Vorstbestendig
- Waterbestendig
- Niet brandbaar
- Akoestische eigenschappen.

Gebruikswijze

Technische parameters

Artikelnummer	36184
Verpakking	
Hoeveelheid in de verpakking	30 L/E
Unit per pallet	40 E/Pal.
Korrelgrootte	0-2 mm
Kleur	Grijs
Verbruik	11 L/m^2/cm
Waterbehoefte in eenheden	ca. 14 L/E
Druksterkte	≥ 2 MPa (28 d)
Thermische geleidbaarheid	ca. 0,071 W/mK

Technische Kaart | NL | 07.08.2026

TERMO TYNK 951

Machinaal en handmatig aangebrachte thermo-akoestische pleister

Artikelnummer	36184
Chroomgehalte	≤ 0,0002 %
Laagdikte	20-120 mm
Verwerkingstijd	3 h

Samenstelling

- Gebluste kalk
- Minerale vullers
- Perlit
- Portland cement

Voorwaarden voor het uitvoeren van het werk

Bij temperaturen van +5 °C tot +25 °C gebruiken, deze temperatuur betreft de buitenlucht, de ondergrond en het product. Elke ondergrond moet dragend, compact, stabiel, vlak en schoon zijn.

Voorbereiding van de ondergrond

Voor het uitvoeren van de restauratie wordt aanbevolen om een grondige analyse van het zoutgehalte en de vochtigheid van de grond uit te voeren. De ondergrond moet vrij zijn van stof, roet, vet, smeermiddelen, losmiddelen, verf, losse mortel, enz.
Bakstenen muur.
Beton, gewapend beton: Voorstrijken met GRUNTOBETEM 310 of EXPERT CONCRETE PRIMER 314.
Elementen van cellenbeton: Voorstrijken met GRUNTOBETEM 310 of EXPERT CONCRETE PRIMER 314.
Bakstenen en keramische holle blokken
Silicaatblokken: Voorstrijken met GRUNTOBETEM 310 of EXPERT CONCRETE PRIMER 314.

Voorbehandeling van de ondergrond

Symptomen van biologische agressie (schimmel vorming) met behulp van het preparaat SEPTOBUD 1008 verwijderen. Oude, beschadigde pleisters, met vochtplekken en efflorescentie tot de hoogte van 1 m over de beschadigingen verwijderen. Alle eventuele efflorescenties op blote muur moeten eerst mechanisch verwijderd worden.

Alle losse voegen in de muren moeten verwijderd worden tot de diepte van 2 cm, en daarna de plekken met de renovatiepleister RENOWACYJNA ZAPRAWA MURARSKO-TYNKARSKA 943 gerepareerd moeten worden. Bij het uitvoeren van werk op erg absorberende ondergronden, voorafgaand bevochtigen met water. De blootgestelde wand moet worden bedekt met RENOVATIE EERSTE LAAG PLEISTER 910 in overeenstemming met de technische specificatie. Voor het pleisteren van de ondergrondpleister kan niet eerder dan na 3 dagen drogen van de eerste laag pleister worden begonnen.

Voorbereiding van het product

Het droge mengsel moet worden gemengd met voldoende schoon, koud water, mengen in een pleistermachine of mechanisch met een mortelmixer of betonmixer. De mechanische mengtijd moet 2-3 minuten zijn. Bij handmatig mengen van de mortel, ong. 4-5 minuten mengen. Bij gebruik van een pleistermachine raden we aan de pleister aan te brengen met het KALETA 5 apparaat met extra accessoires voor eenvoudig aanbrengen: Kaleta 5 lichtgewicht mixer, D6-3 boor met vin, D6-3 mantel, turbine (turbine). Het is mogelijk om een parallelle machine en accessoires te gebruiken. Geharde mortel niet met water of met vers materiaal mengen.

Gebruikswijze

De mortel aanbrengen, egaliseren en verwijderen met de juiste spaan. Tijdens het werken en het drogen beschermen tegen vorst, regen, hoge temperaturen en sterke wind. De mortel moet gelijkmatig worden aangebracht op het volledige te bepleisteren oppervlak. Vervolgens wordt de pleister gladgestreken met een H-lat door de overtollige mortel loodrecht op de aanbrengrichting te verwijderen. Laat het oppervlak inwerken tot het pleisterwerk is uitgehard. Het pleisterwerk mag niet worden gladgestreken, gevilt of gewreven. Na het aanbrengen en afbinden moet de thermische isolatiepleister worden voorzien van een toplaag met een vlakspaan (bijv. 662, 930).

TERMO TYNK 951

Machinaal en handmatig aangebrachte thermo-akoestische pleister

Opmerkingen voor de uitvoering

Alle werkzaamheden uitvoeren wanneer het niet regent, indien de zonbestraling niet te sterk is en bij zachte wind. Indien het nodig is, deze werkzaamheden bij slechte weeromstandigheden uit te voeren, dient men speciale beschermingen te gebruiken, die de invloed van het weer beperken. Gepleisterde ruimten moeten geventileerd worden, maar de luchttochten of het te snel drogen van de mortel door de werking van de zonbestraling of verwarming is niet toelaatbaar. Product altijd toepassen in temperaturen +5 °C tot +25 °C. In de periode van het verharden de temperatuur op het niveau van min. +5 °C houden.

Opslag

Op een droge plaats, in onbeschadigde originele verpakking, maximaal 12 maanden vanaf de productiedatum

Algemene aanwijzingen

Deze kaart vervangt alle vorige versies. De informatie in dit infoblad is gebaseerd op onze huidige kennis en praktijkervaring. Dit is slechts algemene informatie en maakt geen deel uit van de verantwoordelijkheid van de producent voor de uitvoering en manier van gebruik. Er kunnen verschillen optreden en specifieke werkwijzes bestaan. Het product moet worden gebruikt in overeenstemming met de technische vereisten en veiligheidsregels. Contact met de huid dient te worden vermeden, en de ogen moeten worden beschermd. In geval van contact met de ogen, spoel grondig met schoon water en raadpleeg een arts. Het wordt aanbevolen om handschoenen, veiligheidsbril en beschermende kleding te dragen. Alle technische gegevens zijn gegeven voor een temperatuur van 20 graden Celsius. Deze temperaturen hebben betrekking op lucht, ondergrond en ingebouwd materiaal.
Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn onder laboratoriumomstandigheden bepaald.

Technische Kaart | NL | 07.08.2026