

TECHNISCHE KAART

SISITYNK 040

Silicaat-siliconenpleister



Parameters

Kant-en-klare gekleurde pleistermassa op basis van kalium waterglas en dispersie siliconen-emulsie. Voor het aanbrengen van dunlagige pleistermortel binnen en buiten. Een deel van thermische isolatiesystemen TURBO-SISI en TURBO-WSISI van het merk KREISEL. Na droging ontstaat een hydrofobe, bestand tegen vuil, elastische en duurzame pleistermortel. Pleister met een structuur tot 2 mm is ook geschikt voor mechanisch aanbrengen.


Properties

- Waterbestendig
- Vorstbestendig
- Hydrofoob
- Dampdoorlatend
- Bestand tegen vervuiling
- Elastisch
- Bestand tegen vuil
- Bestand tegen thermische spanningen

Gebruikswijze



Technische parameters

Artikelnummer	17370	17355
Verpakking		
Hoeveelheid in de verpakking	25 kg/E	
Unit per pallet	33 E/Pal.	
Korrelgrootte	0-1,5 mm	0-2 mm
Gips structuur	Korrelstructuur	
Verbruik	2,3 kg/m ²	3,5 kg/m ²
Verbindingstijd	ca. 48 h	
Slagvastheid	> 10 J	
sd-waarde	≤ 0,35 m	
Verwerkingstijd	20 min	

SISITYNK 040

Silicaat-siliconenpleister

Samenstelling

- Dispersie siliconen-emulsie
- Kalium waterglas
- Minerale vullers
- Pigmenten
- Veredelende toevoegingen

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.

Vorbereiding van de ondergrond

Minimaal 24 uur vóór het aanbrengen van de pleister elke ondergrond gronden met TYNKOLIT-U 340 Symptomen van biologische agressie moeten worden geëlimineerd. Sterk zuigende, stoffige ondergronden moeten worden voorbehandeld met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6 vóór het aanbrengen van een primer van het type TYNKOLIT. De ondergrond moet vrij zijn van stof, vet, oplosmiddelen, verfresten, schimmels, algen, mossen, etc., vrij zijn van scheuren en zoutuitbloeiing
Versterkingslaag thermisch isolatiesysteem: Voorstrijken met TYNKOLITEM-U 340
Cement-kalkpleister: Primeren met TYNKOLIT-T 330 of TYNKOLIT-U 340
Gips pleister: Voorstrijken met TYNKOLITEM-U 340
Gipsplat: Voorstrijken met TYNKOLITEM-U 340
Beton, gewapend beton: Voorstrijken met TYNKOLITEM-U 340

Vorbereiding van het product

Het product is klaar voor gebruik. Niet verdunnen met water en niet mengen met andere materialen. Voor gebruik grondig de inhoud van de verpakking mengen. Voor het aanbrengen de kleur van de bestelling controleren. Producten gemarkeerd met een sticker met het opschrift: Base B of Base C of Base D zijn tussenproducten die bedoeld zijn om verder te verven. Om de juiste

kleurintensiteit, een goede dekking te verkrijgen en kleurverschillen te vermijden, hebben ze pigmentatie nodig. Het gebruik ervan zonder pigmenten is niet toegestaan. Lichte kleurafwijkingen ten opzichte van het monster zijn mogelijk. Voor grote oppervlakken en kritische kleurtinten moet na droging een test worden uitgevoerd om de kleuovereenkomst van de verf te controleren. Onder werkelijke omstandigheden kunnen deze kleuren, afhankelijk van de droogtijd, het type ondergrond en de applicatietechniek, enigszins afwijken van de kleuren in de kleurstalen.

Gebruikswijze

De pleister aanbrengen met een roestvrijstalen spaan op korreldikte en meteen daarna sierpleister aanbrengen met een kunststof spaan. Tijdens het werken en het drogen beschermen tegen vorst, regen, hoge temperaturen en sterke wind. Het gebruik van steigernetten wordt aanbevolen Om de kleur en structuur van de pleister te egaliseren wordt aanbevolen tijdens het aanbrengen niet de volledige emmer met pleistermassa te legen, maar hem aan te vullen na het gebruik van de helft van de massa met verse massa van een nieuwe bak en de twee delen grondig te mengen.

Er moet een volledige set producten voor thermische isolatiesystemen worden gebruikt. Op één oppervlak pleister één productiepartij gebruiken Het gegeven vlak afwerken op continue wijze, met de 'nat-op-nat' methode om zichtbare naden te voorkomen. Het wordt aanbevolen om een geschikte gekleurde primer te gebruiken voor gekleurde pleisters, vooral onder pleisters met een krasstructuur. Vallende nevels werken als motregen wanneer de coating onvoldoende droog is en kunnen vlekken en verkleuring veroorzaken. Intensieve kleuren met een lichtreflectiefactor van $Y < 25\%$ dienen op kleine delen van de gevel gebruikt te worden. Door ze op het gehele oppervlak aan te brengen, wordt de coating versneld verouderd door sterke verhitting en hoge thermische spanningen. Was het gereedschap onmiddellijk na het beëindigen van de werkzaamheden met schoon water. Bij het mechanisch aanbrengen op de eerder voorbereide ondergrond met een aggregaat of pistool voor de juiste dekking van de pleistermassa. De werkwijze van het aanbrengen (strepen of cirkelvormige beweging) is afhankelijk van het type aggregaat. Voor het verspuiten kan een machine zoals de Graco RTX 5500 worden gebruikt, met een spuitmond van 4,5 mm (voor een korrelgrootte van 1,5 mm) of 6,0 mm (voor een korrelgrootte van 2,0 mm). Aanbrengen onder een druk van 2–3 bar.

SISITYNK 040

Silicaat-siliconenpleister

Gevarenaanduidingen

Gedetailleerde veiligheidsinstructies vindt u in onze afzonderlijke veiligheidsinformatiebladen. Deze veiligheidsinformatiebladen moeten vóór gebruik worden gelezen.

Opslag

Tot 12 maanden vanaf de productiedatum, in goed gesloten verpakking bij een temperatuur van +5 °C tot +25 °C, verwijderd van hitte- en vorstbronnen.

Label

