

TECHNISCHE KAART

SILICAATPLEISTER 020

Silicaat pleister



Parameters

Klaar-voor-gebruik gekleurde pleistermassa op basis van waterglas. Voor het aanbrengen van dunlagige pleistermortel binnen en buiten. Maakt deel uit van thermische isolatiesystemen TURBO-SA en TURBO-WSA van het merk KREISEL. Pleister met een structuur tot 2 mm is ook geschikt voor mechanisch aanbrengen. Na drogen vormt het een elastische, resistent tegen vervuiling en duurzame pleistermortel.

Properties

- Waterbestendig
- Vorstbestendig
- UV-bestendig
- Biologisch bestendig
- Hoge weersbestendigheid
- Dampdoorlatend
- Kristallijne binding met de ondergrond

Gebruikswijze



Technische parameters

Artikelnummer	17326	17403
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	
Kleur	gekleurd	
Verbruik	2,3 kg/m ²	3,5 kg/m ²
Verbindingstijd	ca. 48 h	
sd-waarde	< 0,26 m	
Verwerkingstijd	20 min	

SILICAATPLEISTER 020

Silicaat pleister

Samenstelling

- Kalium waterglas
- Minerale vullers
- Pigmenten
- Polymeerdispersie
- 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

Alle ondergronden voor het aanbrengen van de pleister gronden met TYNKOLIT-U 330 of 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: Voorstrijken met TYNKOLITEM-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 kleurovereenkomst 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 roestvrijstaal spaan op korreldekte 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 (strepn 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.

SILICAATPLEISTER 020

Silicaat pleister

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

