



SILICAPLEISTER 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
 - Bestand tegen UV-stralen
 - Bestand tegen schimmel en bacteriën
 - Dampdoorlatend
 - Kristallijne binding met de ondergrond

Gebruikswijze:



Technische gegevens					
Art.nr.	34651		17407	17409	17411
Type verpakking					
Hoeveelheid in de verpakking	25 kg				
Unit per pallet	33 stuk/pallet				
Kleur	gekleurd				
Grain size	0 - 0,5 mm	0 - 1 mm	0 - 1,5 mm	0 - 2 mm	0 - 3 mm
Verbruik	ca. 2 kg/m ²	1,6 kg/m ²	1,2 kg/m ²	2,4 kg/m ²	3,7 kg/m ²
Verwerkingstijd	< 20 min				
	< 0,26 m				
Stootresistentiesysteem	> 10 J				

Art.nr.	17326		17403	17405	
Type verpakking					
Hoeveelheid in de verpakking	25 kg				
Unit per pallet	33 stuk/pallet				
Kleur	gekleurd				
Grain size	0 - 1,5 mm		0 - 2 mm	0 - 3 mm	
Verbruik	2,3 kg/m ²		3,5 kg/m ²	5 kg/m ²	
Verwerkingstijd	< 20 min				
	< 0,26 m				
Stootresistentiesysteem	> 10 J				

Het product voldoet aan: • Europese technische beoordelingen ETA 15/0576 i ETA 15/0575

- Samenstelling:**
- Kalium waterglas
 - Polymeerdispersie
 - Minerale vullers
 - Pigmenten
 - Veredelende toevoegingen



SILICAPLEISTER 020

Silicaat pleister

Vorbereitung 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. Zeer absorberende en of stoffige ondergrond voor het aanbrengen van TYNKOLIT-u SO gronden met GRUNTOLIT-W 301
Soorten ondergrond:	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
Vorbereitung 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.
Gebruikswijze:	De pleister aanbrengen met een roestvrijstalen spaan op korrel dikte 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.
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. De ondergrond moet vrij zijn van stof, vet, oplosmiddelen, verfresten, schimmels, algen, mossen, etc., vrij zijn van scheuren en zoutuitbloeiing
Opmerkingen voor de uitvoering:	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.
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.



SILICAPLEISTER 020

Silicaat pleister

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.

Kleurwaaiers worden geproduceerd met behulp van een drukproces. Op het object kunnen kleurverschillen optreden door de structuur van het oppervlak, lichtinval, omgevingsreflecties, korrels, eigenschappen van het substraat, absorptievermogen, weersinvloeden en verwerkingsmethoden. Ondanks strenge productiebewaking kunnen kleurverschillen tussen het geleverde monster en het eindproduct optreden als gevolg van fluctuaties in de grondstoffen en geen juridische claims rechtvaardigen.