

# CT 137

## MINERAL DRY

Minerale pleister, grindstructuur, korrel  
1,5 mm en 2,0 mm

Dunne sierpleister voor buiten- en binnengebruik



### EIGENSCHAPPEN

- ▶ sterk dampdoorlatend (ademend)
- ▶ niet brandbaar
- ▶ duurzaam en bestendig tegen omgevingsomstandigheden
- ▶ van nature bestand tegen paddenstoelen, algen en schimmels
- ▶ hydrofoob
- ▶ geproduceerd in witte versie en om te verven
- ▶ kan machinaal worden aangebracht

### TOEPASSING

Ceresit CT 137 dient tot het vervaardigen van dunpleisterlagen op isolatiesystemen, betonnen ondergronden, traditioneel pleisterwerk, gips- en gipskartonplaten, gipsvezelplaten etc.

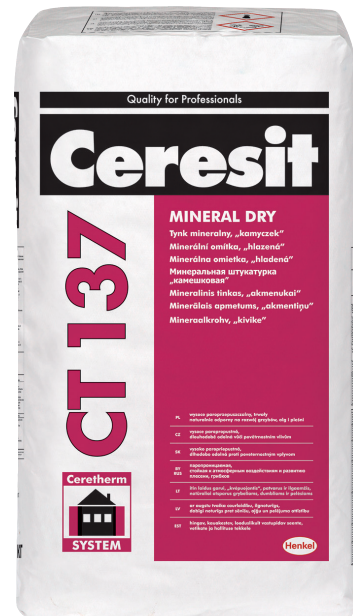
Aanbevolen wordt om CT 137 te gebruiken als gevelmortel in systemen van Ceresit Ceretherm voor isolatie van buitenmuren met platen uit piepschuim of minerale wol. Ceresit CT137 wordt ook aanbevolen voor het isoleren van daken (van de plafondzijde) volgens het systeem Ceresit Ceretherm Wool Garage, met toepassing van platen uit minerale lamellenwol.

CT 137 wordt geproduceerd als witte pleister of om te verven met Ceresit gevelverf.

### VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

CT 137 kan worden aangebracht op een egale, solide, droge en schone ondergrond (vrij van stoffen die de hechting aantasten, zoals vetten, bitumen en stof) geschikte ondergronden:

- beton, cement- en kalkcementpleister (ouder dan 28 dagen, vochtigheid  $\leq 4\%$ ), gegrond met Ceresit CT 16 kwartsprimer,
- lagen gewapend met een glasvezelnet, vervaardigd met de mortel Ceresit CT 80, CT 85, CT 190, ZU (ouder dan 1 dag), gegrond met kwartsprimer CT 16 en CT 87 (ouder dan 1 dag),
- gipslagen (alleen binnen) met een vochtigheid lager dan 1%, eerst gegrond met Ceresit CT 17 en vervolgens met CT 16 kwartsprimer,



- gips-kartonplaten en gipsvezelplaten (alleen binnen), gemonteerd volgens de aanbevelingen van de fabrikant, eerst gegrond met CT 17 en vervolgens met CT 16 kwartsprimer,
- sterke verflagen met goede hechting aan de ondergrond (alleen binnen), gegrond met CT 16 kwartsprimer.

Absorberende ondergronden eerst gronderen met Ceresit CT 17 en na minimaal 2 uur wachten verven met Ceresit CT 16 kwartsprimer.

### AANBRENGEN

De gehele inhoud van de verpakking bij een afgemeten hoeveelheid zuiver, koel water gieten en het geheel met een mortelmixer mengen tot een homogene massa zonder klonters. De pleister gelijkmatig aanbrengen op de ondergrond in de dikte van de korrel, met behulp van een in een hoek gehouden stalen troffel. Vervolgens met een plastic troffel plat in ronde bewegingen zorgen voor een homogene structuur. De door de troffel verspreide mortel krijgt het uiterlijk van een grindbak. **De pleister niet besprenkelen met water!**

Een bewerkte oppervlakte afronden zonder te pauzeren en met een gelijkmatige waterdosering.

Kan machinaal worden aangebracht. Aanbevolen machinetyper: Wagner PC 15, PC 830, SPG Baumaschinen PG 20 spuitmond  $\varnothing 6$  mm.

## LET OP

CT 137 bevat cement en is basisch als mengsel met water. Bescherm daarom de huid en ogen. In geval van contact van het materiaal met de ogen deze grondig uitspoelen met water en een arts raadplegen.

Gehalte chroom VI – minder dan 2 ppm binnen de houdbaarheidstijd van het product. De gebruikseigenschappen staan vermeld in de prestatieverklaring.

## AANBEVELINGEN

De pleister niet aanbrengen op een muur met veel zonlicht. Tijdens isolatiewerkzaamheden moet altijd een scherm rond de steigers worden aangebracht. De pleister moet tot volledige droging beschermd blijven tegen direct zonlicht, regen en harde wind. Zorg voor een homogene structuur en een voldoende aantal werkers op de verschillende steigeretages, en verbind aangrenzende werkoppervlakken nat-in-nat.

Vanwege de in de pleister aanwezige natuurlijk vulstoffen, die verschillen in uiterlijk van de pleister en tinten van de witte versie kunnen veroorzaken, moet op een oppervlak materiaal met hetzelfde lotnummer worden aangebracht. Na drie dagen moet de verfversie van CT 137 worden geleverd met Ceresit CT 54 silicaatverf, of na 5 dagen met Ceresit CT 48 siliconenverf of CT 49 nanosiliconenverf, of na 7 dagen met CT 42 acrylverf, aan de hand van het betreffende technisch gegevensblad. CT 137 pleister in verfversie moet tweemaal worden geleverd, met een totaal verbruik van ca. 0,3 l/m. Pleister in witte versie hoeft niet te worden geleverd.

## BEWAREN

Tot 12 maanden na de productiedatum in geval van opslag op pallets, onder droge omstandigheden en in de originele, onbeschadigde verpakking.

## VERPAKKING

Zak van 25 kg.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Basis:	mengsel van cementen met minerale vulstoffen en modificatoren
Bulkdichtheid:	- CT 137 korrel 1,5 mm ca. 1,4 kg/dm <sup>3</sup> - CT 137 korrel 2,0 mm ca. 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Mengverhoudingen:	- CT 137 korrel 1,5 mm 5,5–5,7 l water/25 kg - CT 137 korrel 2,0 mm 5,5–5,7 l water/25 kg
Gebruikstemperatuur:	+5°C tot +25°C
Verbruikstijd:	tot 90 min
Waterabsorptie na 24 h:	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> vlg. ETAG 004
Hechting:	0,25 N/mm <sup>2</sup> –FP:B vlg. NEN-EN 998-1
Tussenlaagse hechting na veroudering:	≥ 0,08 MPa vlg. ETAG 004
Waterabsorptie:	- categorie W2 vlg. NEN-EN 998-1
Dampdoorlatendheid:	S <sub>d</sub> ≤ 1,0 m vlg. ETAG 004
Dampdoorlatendheid:	V1 vlg. NEN-EN 998-1
Warmtegeleidingscoëfficiënt:	λ10, dry: 0,54 W/mK vlg. NEN-EN 998-1
Druksterkte:	categorie III volgens ETAG 004
Wytrzymałość na ściskanie:	categorie CS IV volgens NEN-EN 998-1

Brandklasse:

- klasse A1 in systeem:  
-Ceresit Ceretherm Wool Garage
- klasse A2-s1, d0 in systemen: Ceresit Ceretherm Wool Classic Ceresit Ceretherm Wool Premium Ceresit Ceretherm Universal MW
- klasse B-s1, d0 in systemen:  
-Ceresit Ceretherm Popular Ceresit Ceretherm Classic Ceresit Ceretherm Premium Ceresit Ceretherm Universal EPS Ceresit Ceretherm Universal XPS vlg. NEN-EN 13501-1

Geluidsabsorptiecoëfficiënt in het systeem Ceresit Ceretherm Wool Garage:

aw = 0,85(L) absorptieklasse B

Beoordeling van de natuurlijke radioactiviteit:

voldoet aan de vereisten uit Instructies van het ITB nr. 234/2003, pag.6.2.1 – overeenkomstig het Besluit van de Ministerraad van 2 januari 2007 S3, pag.1

Geschat rendement:

- T 137 korrel 1,5 mm 2,0–2,4 kg/m<sup>2</sup>
- CT 137 korrel 1,5 mm 2,4–3,0 kg/m<sup>2</sup> (in het systeem Wool Garage)
- CT 137 korrel 2,0 mm 3,0–3,2 kg/m<sup>2</sup> afhankelijk van de gelijkmatigheid van de ondergrond

Het product heeft de volgende referentiedocumenten:

- BBA Certificate No. 14/5142,
- Irish Agreement Board Certificate No. 09/0340,
- Europese Technische Beoordeling ETA in systemen:

System Ceresit Ceretherm	Popular	Classic	Premium	Wool Classic	Wool Premium	Universal EPS	Universal XPS	Universal MW
ETA	08/0309	09/0014	08/0308	09/0026	09/0037	13/0535	13/0807	14/0127
Certyfikat	1488-CPR-0382/Z	1488-CPR-0439/Z	1488-CPR-0363/Z	1488-CPR-0440/Z	1488-CPR-0375/Z	1488-CPR-0457/Z	1488-CPR-0456/Z	1488-CPR-0362/Z
DWU	00426	00420	00428	00424	00430	00433	00434	00435

- Landelijke Technische Beoordeling/Technische Goedkeuring in systemen:

System Ceresit Ceretherm	Reno	Wool Garage
KOT/AT	ITB-KOT-2018/0472 versie 1	15-7956/2016 + Annexen
Certificaat	020-UWB-0895/Z	ITB-0320/Z
KDWU	00444	00448

- Het product is conform NEN-EN 998-1. Gekleurde pleistermortel (CR) voor binnen- en buitengebruik. Prestatieverklaring nr. 00250.

Technisch advies kan worden ingewonnen via de telefoonnummers:

+48 800 120 241  
+48 413 710 124.

Behalve informatie uit dit technische blad moeten de bouwkundige principes, richtlijnen van bouwinstellingen en -verenigingen, relevante landelijke en Europese normen, goedkeuringsdocumenten, veiligheidsvoorschriften etc. worden nageleefd. De voornoemde technische kenmerken en eigenschappen zijn bepaald op basis van praktijkervaring en uitgevoerd onderzoek. Alle eigenschappen en toepassingen van de materialen buiten het bereik van dit blad moeten schriftelijk door ons worden bevestigd. Alle gegevens hebben betrekking op een temperatuur van de ondergrond, de omgeving en het materiaal van +23°C en een luchtvochtigheid van 50%, tenzij anders vermeld. Onder andere omgevingsomstandigheden kunnen de eigenschappen afwijken.

De informatie uit dit technisch gegevensblad, met name de aanbevelingen over de aanbrengmethodes en -voorwaarden en het gebruiksbereik van onze producten, is tot stand gekomen op basis van onze beroepservaring. Dit technisch gegevensblad bepaalt het gebruiksbereik van het materiaal en de aanbevolen werkwijze, maar is geen vervanging van beroepsmatige capaciteiten van de uitvoerende. De fabrikant garandeert de productkwaliteit maar heeft geen invloed op de gebruikwijze en -omstandigheden. Gezien het feit dat de gebruiksomstandigheden aan verandering onderhevig kunnen zijn, is het bij twijfel raadzaam om eerst een test uit te voeren. Wij stellen ons niet aansprakelijk voor de bovenstaande informatie of daaraan gerelateerde mondelinge aanbevelingen, uitgezonderd gevallen van ernstige nalatigheid of opzettelijke schuld. Dit technisch gegevensblad vervangt alle voorgaande versies die op dit product van toepassing zijn.