

CT 74

SILICONE SELF CLEAN

Siliconenpleister, grindstructuur, korrel 1,5 mm, 2,0 mm en 2,5 mm

Dunne sierpleister voor buiten- en binnengebruik



EIGENSCHAPPEN

- ▶ **geweldig zelfreinigingseffect**
- ▶ **hoge vuilbestendigheid**
- ▶ **hydrofoob**
- ▶ **hoogste absorptieweerstand**
- ▶ **uitstekende dampdoorlatendheid en zeer lage waterabsorptie**
- ▶ **hoge duurzaamheid**
- ▶ **zeer elastisch en stootvast**
- ▶ **goede weerstand tegen moeilijke weeromstandigheden**
- ▶ **hoge kleurstabiliteit**
- ▶ **formule BioProtect ter bescherming tegen paddenstoelen, schimmels en alge kan machinaal worden aangebracht**
- ▶ **verkrijgbaar in het complete kleurenpalet Ceresit Colours of Nature®**



CERESIT CT_74_KT_09.23



TOEPASSING

Ceresit CT 74 pleister dient tot het vervaardigen van dunpleisterlagen op isolatiesystemen, betonnen ondergronden, traditioneel pleisterwerk, gips, OSB, gipskarton etc.

Aanbevolen wordt om CT 74 te gebruiken als geveldmortel in het Ceresit Ceretherm buitengevelisolatiesysteem (ETICS) met platen uit piepschuim en minerale wol. CT 74 pleister wordt aanbevolen voor buitenmuren, daar waar een hoge dampdoorlatendheid, lage waterabsorptie en hoge vuilbestendigheid vereist zijn (Double Dry Technology). Met het oog op de duurzaamheid van de gevel wordt aanbevolen om CT 74 pleister met een reflectiefactor HBW ≥ 20 te gebruiken, zodat het geveleppervlak niet te heet wordt. In geval van pleister met een HBW onder de 20 wordt aanbevolen om te

overleggen met de technische afdeling van Ceresit teneinde het juiste isolatiesysteem te selecteren. Ceresit CT 74 pleister is ver-

krijgbaar in een breed kleurenpalet, echter in geval van intense donkere kleuren

moet gebruik van het materiaal beperkt blijven tot kleine oppervlakken, bijv. als architectonische details.

Ceresit CT 74 pleister heeft de formule BioProtect, die beschermt tegen biologische verontreinigingen als paddenstoelen, schimmels en algen en de bestendigheid tegen hun invloeden verhoogt.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

CT 74 moet worden gebruikt op een egale, dragende, droge ondergrond die vrij is van vetten, bitumen, stof en andere stoffen die de hechting verminderen:

- cement- en kalkcementpleister (ouder dan 28 dagen), beton (ouder dan 3 maanden), vochtigheid $\leq 4\%$ - geïsoleerd 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) - geïsoleerd met kwartsprimer CT 16 en Ceresit CT 87 (ouder dan 1 dag),

- gipslagen (alleen binnen) met een vochtigheid lager dan 1% eerst gegrondeerd met Ceresit CT 17 en vervolgens met CT 16 kwartsprimer,
- OSB, gipsvezel en gipskarton (alleen binnen), gemonteerd volgens de aanbevelingen van de fabrikant van de platen
 - eerst gegrondeerd met CT 17 en vervolgens met CT 16 kwartsprimer,
- verflagen (alleen binnen) - sterk, met goede hechting, gegrondeerd met CT 16 kwartsprimer.

Ongelijkmatige en beschadigde ondergronden eerst egaliseren en repareren. Voor traditionele pleisters en beton kan Ceresit CT 29 plamuur worden gebruikt. Bestaande vervuiling, lagen met een lage bestendigheid en verflagen uit elastische, kalk- of lijmverf moeten volledig worden verwijderd.

Absorberende ondergronden eerst gronderen met CT 17 en na minimaal 2 uur wachten met Ceresit CT 16 kwartsprimer. Aanbevolen wordt om CT 16 te gebruiken in een kleur die lijkt op die van de pleister. CT 74 kan worden aangebracht nadat de CT 16 kwartsprimer volledig is opgedroogd. Stuwend vocht van de kant van de ondergrond kan de pleister beschadigen. Zorg er daarom voor dat er in ruimten (of plekken) waar sprake is van permanent vocht, goede afdichtlagen zijn aangebracht.

AANBRENGEN

Dokładnie wymieszać zawartość pojemnika. Jeśli potrzeba dodać nie więcej niż 1% czystej wody i wymieszać ponownie.

Nie używać rdzewiejących pojemników i narzędzi.

CT 74 równomiernie nanosić na podłoże, na grubość ziarna, za pomocą trzymanej pod kątem stalowej pacy. Następnie, kolistymi ruchami płasko trzymanej packi plastikowej, należy nadać mu jednorodną fakturę gęsto ułożonych ziaren kruszywa.

Nie skrapiać tynku wodą!

Na jednej płaszczyźnie pracować bez przerw, zachowując jednakową konsystencję materiału. W przypadku konieczności przerwania pracy, należy wzdłuż wyznaczonej linii przykleić samoprzylepną taśmę, nałożyć tynk, nadać mu fakturę, a następnie zerwać taśmę z resztkami świeżego materiału. Po przerwie należy kontynuować pracę od wyznaczonego miejsca. Krawędź wykonanej wcześniej wyprawy można zabezpieczyć taśmą samoprzylepną.

Narzędzia i świeże zabrudzenia należy myć wodą, a stwardniałe resztki tynku usuwać mechanicznie.

Renowacje tynku można przeprowadzić poprzez malowanie farbą silikonową Ceresit CT 48, nanosilikonową Ceresit CT 49.

Możliwość aplikacji maszynowej. Zalecany typ maszyny np: Wagner PC 15, PC 830, SPG Baumaschinen PG 20.

LET OP

Werken onder droge omstandigheden en bij een temperatuur van de lucht en ondergrond van +5°C tot +25°C en een luchtvochtigheid onder de 80%. Het product niet mengen met andere pleisters, kleurstoffen, harsen of bindmiddelen. De ruimten moeten na het gebruik van de pleister worden geventileerd tot de geur verdwenen is. Dan pas kunnen de ruimten weer worden gebruikt. In geval van contact van het materiaal met de ogen deze grondig uitspoelen met water en een arts raadplegen. Het product buiten bereik van kinderen bewaren. 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.

Vanwege de aanwezige natuurlijke vulstoffen, die verschillen in uiterlijk en tint van de pleister kunnen veroorzaken, moet op een-

zelfde oppervlak materiaal met hetzelfde partijnummer op de verpakking worden gebruikt.

Zorg voor een homogene structuur en een voldoende aantal werkers op de verschillende steigeretages en verbind aangrenzende werkoppervlakken nat-in-nat. Een geopende verpakking goed sluiten en de inhoud zo snel mogelijk verbruiken.

BEWAREN

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

Beschermen tegen vorst! Beschermen tegen direct zonlicht.

VERPAKKING

Emmer 25 kg.

TECHNISCHE GEGEVENS

Basis:	waterige dispersie van siliconenharsen en acrylharsen met minerale vulstoffen en pigmenten	
Dichtheid:	ca. 1,7 kg/dm ³	
Gebruikstemperatuur:	+5 °C tot +25 °C	
Droogtijd:	ca. 15 min.	
Waterabsorptie na 24 h:	< 0,5 kg/m ² vlg. ETAG 004	
Hechting:	0,6 MPa vlg. NEN-EN 15824	
Tussenlaagse hechting na veroudering:	≥ 0,08 MPa vlg. ETAG 004	
Regenbestendig:	24 tot 48 uur, afhankelijk van de temperatuur	
Waterabsorptie:	categorie W3, w≤0,1 [kg/m ² h ^{0,5}] - vlg. NEN-EN 15824	
Dampdoorlatendheid:	-Sd ≤ 1,0 m vlg. ETAG 004 -categorie V1, Sd<0,14 m -vlg. NEN-EN	
Warmtegeleidingscoëfficiënt:	λ=0,61 W/(m*K) vlg. NEN-EN 15824	
Stoovastheid:	categorie I of II (afhankelijk van het isolatiesysteem) vlg. ETAG 004	
Brandklasse:	<ul style="list-style-type: none"> - klasa A2-s1, d0 w systemie: Ceresit Ceretherm Universal MW - klasa B-s1, d0 w systemach: Ceresit Ceretherm Popular, Ceresit Ceretherm Classic, Ceresit Ceretherm Premium, Ceresit Ceretherm Wool Classic, Ceresit Ceretherm Wool Premium, Ceresit Ceretherm Universal EPS - klasa B-s2, d0 w systemach: Ceresit Ceretherm Impactum, Ceresit Ceretherm Universal XPS wg PN-EN 13501-1	
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 §3, pag.1	
Geschat rendement:	CT 74 1,5 mm	2,1 tot 2,5 kg/m ²
	CT 74 2,0 mm	3,1 tot 3,4 kg/m ²
	CT 74 2,5 mm	3,8 tot 4,0 kg/m ²

Het product heeft de volgende referentiedocumenten:

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

System Ceresit Ceretherm	Popular	Classic	Premium	Impactum	Wool Classic	Wool Premium	Universal EPS	Universal XPS	Universal MW
ETA	08/0309	09/0014	08/0308	13/0086	09/0026	09/0037	13/0535	13/0807	14/0127
Certificaat	1488-CPR-0382/Z	1488-CPR-0439/Z	1488-CPR-0363/Z	1488-CPR-0407/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	00436	00424	00430	00433	00434	00435

- Landelijke Technische Beoordeling in systemen:

System Ceresit Ceretherm	Reno
KOT	ITB-KOT-2018/0472 versie 1
Certificaat	020-UWB-0895/Z
KDWU	00444

- Product conform NEN-EN 15824 Buitenpleisters met organische bindmiddelen. Prestatieverklaring nr. 00264

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 bouwinstututen 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 gebruikswijze 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.