

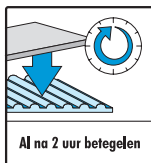
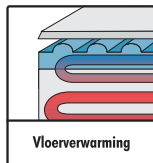
CL 51

EXPRESS 1-K

Vloeibare folie

EIGENSCHAPPEN

- ▶ beschermt de ondergrond tegen vocht
- ▶ waterdicht en elastisch
- ▶ dekt krassen
- ▶ bevat geen oplosmiddelen
- ▶ betegelen mogelijk na 4 uur
- ▶ voldoet aan de eisen van lichte isolatie



CERESIT
CL_51_KT_01.24



TOEPASSINGSBEREIK

- Voor binnen.
- Voor verticale en horizontale oppervlakken.
- Voor het voegloos afdichten van ondergronden voorafgaand aan het zetten van keramische tegels.
- Geschikt voor de woningbouw en ruimten die van tijd tot tijd worden blootgesteld aan vocht.
- Voor het afdichten van ondergronden uit pleister en cementen dekvloeren (ook verward), kalkcementpleister en muren met volle platte voegen.
- Ter bescherming van vochtgevoelige ondergronden uit cellenbeton, platen uit gipskarton, gips versterkt met vezel, cement versterkt met vezel, OSB, anhydriet, ondergronden en pleisters uit gips en egalisatiemortel voor vloeren.

GEbruIKSVoORBEELDEN

- Badkamer, keuken.
- Toilet, douche, wasruimte.

VoORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Ceresit CL 51 hecht aan droge, compacte, schone en begetelbare ondergronden die vrij zijn van stoffen die de hechting aantasten (bijv. antikleefmiddelen, oppervlaktelaagjes van voegen, stof, onkruid). Bestaande verontreinigingen, verflagen en fragiele lagen verwijderen. Het oppervlak moet egaal en vrij van diepe scheuren zijn.

Anhydrietvloeren met een luchtvochtigheid $\leq 0,5\%$ en ondergronden uit gips en OSB-platen moeten mechanisch worden geschuurd en afgestoft; gipskarton- en gipsvezelplaten moeten worden gemonteerd volgens de instructies van de plaatfabrikant; ondergronden en pleister uit gips moeten > 10 mm dik zijn, met een vochtigheid van $\leq 1\%$. Gladde pleister-egalisatielagen moeten ruw worden gemaakt.



Gronderen met Ceresit CT 17

Stoffige en loszittende ondergronden reinigen met een borstel en gronderen met Ceresit CT 17, net als alle absorberende ondergronden. Na het gronderen ten minste 2 uur wachten.

AANBRENGEN

Ceresit CL 51 mengen met een langzaam roterende mixer met menginrichting. Het materiaal is kant-en-klaar en hoeft niet te worden verdund met water.

Breng Ceresit CL 51 aan met een kwast of roller.

Voor waterdichte bescherming van de ondergrond moeten er minstens twee lagen worden aangebracht met een gezamenlijke dikte van ca. 1,0 mm. De eerste laag altijd aanbrengen met een kwast. De tweede laag kan na ca. 90 min. worden gelegd. Breng de lagen kruislings aan. De volgende laag mag pas worden aangebracht als de vorige is opgedroogd. Verbindingen van de muur met de vloer, randen, dilatatievoegen, pijpdoorgangen, isolatie etc. versterken met Ceresit CL 62 of Ceresit CL afdichtingstape.

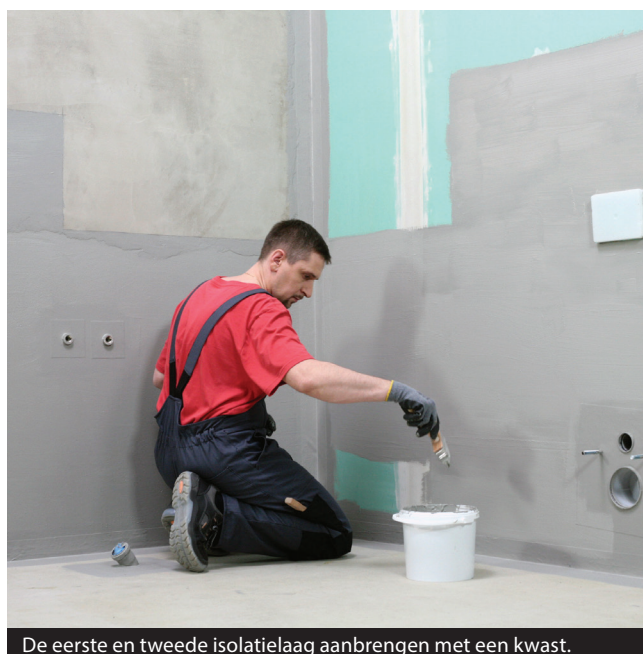
152. De tape plakken op een verse eerste laag Ceresit CL 51 en afdekken met een tweede laag.



CL 62 afdichtingstape in de verticale hoeken plakken.



Afdichtingstape of technische vlieseline met een gewicht van max. 60 g/m² opplakken op pijpdoorgangen.



De eerste en tweede isolatielaag aanbrengen met een kwast.

Al na ca. 90 min. na het aanbrengen van de laatste isolatielaag kunnen er keramische tegels worden gezet met behulp van bijv. Ceresit CM 11 PLUS, CM 12 PLUS, CM 16, CM 16 PRO, CM 16 WHITE, CM 17 WHITE, CM 16 EXPRESS, CM 49 WHITE, CM 17 PRO, CM 22.

Gereedschappen en verse verontreinigingen schoonmaken met water. Uitgeharde CL 51 kan alleen mechanisch worden verwijderd.



Kan worden betegeld na 4 uur.



CL 51 is zeer geschikt voor badkamers, douches etc.

LET OP

Voer het werk uit onder droge omstandigheden, bij een temperatuur van de lucht en ondergrond van +5°C tot +30°C. Alle gegevens gaan uit van een temperatuur van +20°C en luchtvochtigheid van 60%. Onder andere omstandigheden moet rekening worden gehouden met een kortere dan wel langere droogtijd van het middel. Zorg dat er geen vochtwerking aan de kant van de ondergrond mogelijk is. Gebruik Ceresit CL 51 niet op plekken die zijn blootgesteld aan de invloed van chemicaliën. CL 51 kan worden gebruikt voor het vervaardigen van lagen in ruimten categorie A en B die bestemd zijn voor het verblijf van mensen.

BEWAREN

Tot 12 maanden na de productiedatum mits opgeslagen onder droge omstandigheden en in de originele, onbeschadigde verpakking.

Beschermen tegen vorst!

VERPAKKING

Emmer van 15, 5 or 2 kg.

TECHNISCHE GEGEVENS

Basis:	gemodificeerde dispersie van synthetische hars	
Kleur:	grijs	
Dichtheid:	1,55 ± 10% kg/dm ³	
Consistentie:	pasta	
Gebruikstemperatuur:	+5°C tot +30°C	
Droogtijd van de eerste laag:	90 min	
Droogtijd van de tweede laag:	ca. 2 uur	
Betegelen:	na ca. 4 uur	
Hechting aan ondergrond geïsoleerd met CT 17:	- uit beton	≥ 3,0 MPa
	- uit cement versterkt met vezels	≥ 0,5 MPa
	- uit gipskartonplaat of scheuren in de ondergrond	≥ 0,5 MP
	- van OSB-plaat of scheuren in de ondergrond	≥ 0,5 MP
Emissie van vluchtige organische verbindingen (VOC), uitgedrukt in de noodzakelijke tijd voor het bereiken van de toegestane concentratiefactoren die schadelijk zijn voor de gezondheid:	geen emissie boven de toegestane concentratie	
Geschat rendement (twee lagen):	ca. 1,1 kg/m ²	

19
00492
EN 14891: 2012/AC:2012

Waterdicht dispersieproduct in vloeibare vorm, bestendig tegen de werking van chloorwater

Beginhechting	≥ 0,5 N/mm ²
Hechting na invloed van water	≥ 0,5 N/mm ²
Hechting na thermische veroudering	≥ 0,5 N/mm ²
Hechting na bevries-ontdooicycli	≥ 0,5 N/mm ²
Hechting na impact van kalkwater	≥ 0,5 N/mm ²
Vermogen tot het overbruggen van scheuren onder normale omstandigheden	≥ 0,75 mm



1488
20

Henkel Polska Operations Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa
Ceresit CL 51
01605

ETAG 022:2007; ETA 20/0694 z 23/09/2020

Productset voor het vervaardigen van waterdichte muur- en vloerbekledingen in natte ruimten

Waterdampdoorlatendheid $S_d = 4,3 \text{ m}, \mu = 4312$

Vermogen tot het dekken van krassen	Categorie 2 (0,75 mm)
Hechting aan ondergronden uit betonplaat	Categorie 2 ($\geq 0,5$ MPa)
Vermogen tot het overbruggen van voegen	Categorie 2
Waterdichtheid rond installatieplekken	Categorie 2: waterdicht
Temperatuurvastheid:	Categorie 2 ($\geq 0,5$ MPa)
Waterbestendigheid	Categorie 2 ($\geq 0,5$ MPa)
Bestendigheid tegen basen	Categorie 2 ($\geq 0,5$ MPa)
Dikte	1,0 mm = 1,43 kg/(mm x m ²)

Documenten beschikbaar op de website: <https://www.henkel-dop.com>

Het product beschikt over Prestatieverklaring 00492 van 27-11-2019, Prestatieverklaring nr. 01605 van 24-10-2023 en Productiecontrolecertificaat nr. 1488-CPR-0625/Z, uitgegeven door het Bouwtechnisch Instituut/

Technisch advies kan worden ingewonnen via de telefoonnummers:

+48 800 120 241

+48 41 3710124.

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 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.