TECHNISCHE FICHE

550 CaroFlex

Product

Gebruiksklare, flexibele en watervaste tegellijm D2T met hoge aanvangshechting voor het binnenhuis verlijmen van vloer- en muurtegels. Geschikt voor het verlijmen van faïence, mozaïektegels, keramische tegels, steenstrips en natuursteen op de meeste ondergronden. Ideaal voor gebruik in vochtige ruimtes zoals keukens en badkamers. Grote aanvangskleefkracht zonder wegzakkingen.



Volumes

4 kg · 15 kg

Eigenschappen

- Gebruiksklaar
- Ideaal voor vochtige ruimtes als badkamers, keukens, doucheruimtes en andere sanitaire ruimtes
- Verlijmen van vloertegels met een maximale lijmlaagdikte van 3 mm en maximaal 30x30 cm
- Verlijmen van wandtegels met een maximale lijmlaagdikte van 3 mm en maximaal 35x50 cm
- Grote aanvangskleefkracht, geen wegzakkingen
- Verhoogde weerstand tegen afglijden
- Goede weerstand tegen warmte
- Geschikt op vloerverwarming
- Vocht- en waterbestendig
- Klasse D2T, volgens EN 12004
- Langere opentijd
- Uitstekende hechtingskracht
- Temperatuurbestendig (tot +70°C)
- Verbruik: 1 tot 3 kg/m², afhankelijk van lijmspatel, rugzijde van de tegel, vlakheid van de ondergrond
- Reinigen: met (lauw) water voor de lijm uithardt

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**

TECHNISCHE FICHE

550 CaroFlex

Toepassingsgebied

Rectavit 550 CaroFlex is ontwikkeld voor het verlijmen van o.a. faïence, mozaïektegels, keramische wand- en vloertegels, steenstrips, natuursteen op alle gangbare minerale ondergronden zoals beton, cellenbeton, baksteen, gips- en cementgebonden pleisterwerk, als ook op poreuze ev. werkende bouwmaterialen zoals gipskartonplaten, hout, geschilderde ondergronden. Tevens geschikt voor gebruik in vochtige ruimtes als keuken, badkamer en doucheruimte. Enkel binnenshuis te gebruiken.
Rectavit 550 CaroFlex kan gebruikt worden voor het verlijmen van grotere keramische tegels:
- Vloertegels met een maximale afmeting van 30x30cm te verlijmen met een tand van 3mm
- Wandtegels met een maximale afmeting van 35x50cm

Rectavit 550 CaroFlex kan ook gebruikt worden voor het verlijmen van tegels op tegels, op voorwaarde dat één van beide oppervlakken poreus en absorberend is, en voor het verlijmen van isolatieplaten op pleisterwerk.
Rectavit 550 CaroFlex kan gebruikt worden voor het verlijmen van tegels op een ondergrond met vloerverwarming.
Rectavit 550 CaroFlex kan ook gebruikt worden voor het verlijmen van bouw- en isolatieplaten op alle gangbare minerale ondergronden.

Beperkingen

Rectavit 550 CaroFlex kan ook gebruikt worden voor het verlijmen van tegels op tegels, op voorwaarde dat één van beide oppervlakken poreus en absorberend is.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**

TECHNISCHE FICHE

550 CaroFlex

Voorbereiding

De te verlijmen materialen moeten vlak, proper, droog, stevig, stof-, roest-, vet- en olievrij zijn.
Pleisterwerk, betonelementen, gipsplaten en metselwerk:
Nieuwe kalk- en cementgebonden ondergronden moeten voldoende droog en uitgehard zijn (min. 30 dagen bij 24°C). Het maximum toelaatbare vochtgehalte is 5%.
Verwijder al het vuil en loszittend en afschilferend materiaal met adequate middelen.
Gebruik steeds een aangepast vulmiddel voor het opvullen van barsten en andere onvolmaaktheden, volgens de voorschriften van de fabrikant. Laat grondig drogen vooraleer verder af te werken.
Op sterk zuigende ondergronden is het aangewezen de ondergrond eerst voor te strijken met Rectavit P1500 Primer Surface, onverdund. Min. 2 h laten drogen alvorens verder te werken.
Sterk poederende ondergronden, kunnen eerst behandeld worden met Rectavit P1600 Primer Deep.
Cementgebonden vloeren (chape, egaline):
De ondergronden moeten voldoende droog en uitgehard zijn (min. 1 week/cm dikte bij 24°C). Het maximum toelaatbare vochtgehalte is 5%.
Zorg voor een zuivere ondergrond. Bij renovatie moeten oude lijmresten mechanisch verwijderd worden. Olie- en vetvlekken kunnen verwijderd worden met Rectavit Vlekkenverwijderaar.
Controleer tevens de vlakheid van de ondergrond. Indien er onder een regel van 2 m een verschil is van meer dan 2mm, is het aan te raden een adequate egaline aan te brengen alvorens de tegels te plaatsen.
Op sterk zuigende ondergronden is het aangewezen de ondergrond eerst voor te strijken met Rectavit P1500 Primer Surface, onverdund. Min. 2 h laten drogen alvorens verder te werken.
Sterk poederende ondergronden, kunnen eerst behandeld worden met Rectavit P1600 Primer Deep.
Hout en houtderivaten:
Het restvochtgehalte moet 7 à 11% bedragen.
Verwijder al het vuil en loszittend en afschilferend materiaal met adequate middelen.
Gebruik steeds een aangepast vulmiddel voor het opvullen van barsten en andere onvolmaaktheden, volgens de voorschriften van de fabrikant. Laat grondig drogen vooraleer verder af te werken.
Rectavit P1500 Primer Surface, onverdund, kan gebruikt worden als hechtbevorderaar.
Geschilderde muren:
De ondergrond steeds goed opschuren en reinigen. Gebruik Rectavit P1500 Primer Surface, onverdund, als hechtbrug.
Het is steeds aangewezen voor elke ondergrond en elk materiaal eerst een hechtings- en compatibiliteitstest uit te voeren, als ook het esthetisch aspect van de verlijming, bvb de doorschijning, de structuur, te beoordelen.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**

TECHNISCHE FICHE

550 CaroFlex

Verwerking

Rectavit 550 CaroFlex aanbrengen op de ondergrond met een rechthoekig getande spatel (tanddiepte afh van grootte en ruwheid van rug van tegel en ruwheid van de ondergrond):

- Lijmkam C1 (4x4x4mm), voor het verlijmen van normale keramische wandtegels tot 35x50cm (± 1,5 kg/m²)
- Lijmkam C2 (6x6x6mm) of C4 (8x8x8mm) voor het verlijmen op zeer onregelmatige ondergronden of voor tegels met een sterker gestructureerde rug (2-3 kg/m²)
- Lijmkam C3 (3x3x3mm), voor het verlijmen van mozaïek tegels tot 5x5cm en voor vloertegels tot 30x30cm (± 1 kg/m²)

Breng hierbij niet meer lijm aan op de ondergrond dan het gedeelte dat binnen ca. 20 min met tegels bedekt kan worden. De tegels in de lijmlaag schuiven en goed aandrukken of kloppen. De tegelrug moet min. 60% lijmtransfer krijgen. Het corrigeren moet binnen 40 min na aanbrengen van de lijm gebeuren.

Bij tegel-op-tegel verlijming is de uithardsnelheid van de lijm afhankelijk van de porositeit van de rugzijde van de tegel én de ondergrond. Bij tegel-op-tegel verlijmingen is de droogtijd tevens afhankelijk van de tegelgrootte en voegbreedte. Hier best minimum enkele dagen wachten alvorens op te voegen.

In een zeer vochtige omgeving kan de droging eveneens meerdere dagen duren.

Afwerking

Algemeen kunnen de voegen na 24 uur ingewassen worden met voegvulmiddel. Alvorens de voegen op te vullen, moet men zich ervan vergewissen dat de lijm voldoende hechting heeft en voldoende is uitgehard.

Technische gegevens: het product

Basis	Verbeterde acrylaat dispersie
Uithardingsysteem	Fysisch drogend
Viscositeit	Dikke pasta
Dichtheid	1,60 ± 0,05 kg/dm³
Kleur(en)	Licht grijs
Verpakking	Bus: 4–15 kg
Bewaring	Minstens 12 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen +5°C en +25°C. Na gebruik de verpakking goed afsluiten met het origineel deksel. Vorstvrij bewaren.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**

TECHNISCHE FICHE

550 CaroFlex

Technische gegevens: de verwerking

Gereedschap	Getande rechthoekige spatel, keuze afhankelijk van tegelgrootte en ondergrond (type C1, C2, C3 of C4)
Verdunning	Gebruiksklaar, lijm nooit verdunnen.
Verbruik*	1–3 kg/m², afh. van de lijmspatel, de rugzijde van de tegel, de vlakheid van de ondergrond
Opentijd*	Ca. 20 min
Correctietijd*	Ca. 40 min
Droogtijd: Opvoegen*	Min. 24 h
Droogtijd: Volledig*	Ca. 7 dagen
Verwerkingstemperatuur	Ideaal tussen +15°C en +20°C Min. +5°C, max. +25°C
Reiniging	Met (lauw) water alvorens het product begint op te drogen; na uitgeharding enkel mechanisch verwijderbaar.
Herstellingen	Rectavit 550 CaroFlex

Technische gegevens: de verbinding

Afschuifsterkte	D2TE, (volgens EN12004)
Overschilderbaar	Ja
Temperatuurbestendigheid	Van -15°C tot +70°C
Vochtbestendigheid	Uitstekend
Classificatie	D2TE (volgens EN12004)

* Deze waarden kunnen variëren volgens de omgevingstemperatuur, relatieve vochtigheid, ondergrond, omgeving, laagdikte.

Veiligheid

Bewaar buiten het bereik van kinderen.

Voor verdere inlichtingen consulteer het etiket en het veiligheidsblad.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**

TECHNISCHE FICHE

550 CaroFlex

Opmerkingen

Niet geschikt voor tegelwerk dat altijd nat is of altijd onder water staat zoals in en rond zwembaden.
Niet geschikt voor het verlijmen van tegels in douchecellen en rond baden op niet-cement gebonden ondergronden.
Plaats hier steeds eerst een Rectavit Vochtscherm voor muren.
Niet geschikt voor het verlijmen van marmers.
Laat de lijm volledig drogen, min. 7 dagen, alvorens bloot te stellen aan water in keukens, badkamers en doucheruimtes.
Niet geschikt voor het verlijmen van niet-absorberende tegels op niet-absorberende ondergronden. Hier kan Rectavit 249 MS Polymer of RectaFix 'Alles+Alles' voor gebruikt worden.
Bij tegel-op-tegel verlijming is de uithardsnelheid van de lijm afhankelijk van de porositeit van de rugzijde van de tegel én de ondergrond. Bij tegel-op-tegel verlijmingen is de droogtijd tevens afhankelijk van de tegelgrootte en voegbreedte. Hier best minimum enkele dagen wachten alvorens op te voegen.
In een (zeer) vochtige omgeving kan de droging eveneens meerdere dagen duren.
Vermijd toepassingen in erg koude periodes (70%). De ondergond moet ook min. +5°C hebben.
Op werkende ondergronden, moet er ook een flexibele voegspecie gebruikt worden.**Disclaimer:**Deze fiche vervangt alle voorgaande en is samengesteld volgens de laatste stand van proeven, kennis en ervaringen. De gegevens kunnen aangepast of veranderd worden zonder voorafgaandelijke berichtgeving. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over de meest recente fiche, als ook voor gebruik en op eigen risico na te gaan of het product geschikt is voor het beoogde doel, de gewenste afwerking en het esthetisch aspect. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en materialen en de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan er geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van deze fiche en enig ander advies, als ook verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing, een verkeerd of niet aangepast gebruik.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**