

500 CaroFix

Product

Gebruiksklare tegellijm D1T voor het plaatsen van wand- en muurtegels. Uiterst geschikt voor het kleven van keramische tegels, glasmosaïek, zandsteen, natuursteen, graniet en harde polystyreentegels op de meeste ondergronden. Te gebruiken in combinatie met vloerverwarming.

Volumes

310 ml · 1,25 kg · 4 kg · 7 kg · 15 kg · 25kg



Eigenschappen

- Gebruiksklaar
- Ideaal voor vochtige ruimtes als badkamers, keukens en andere sanitaire ruimtes
- Verlijmen van vloertegels met een maximale lijmlaagdikte van 3 mm en maximaal 15x15 cm
- Grote aanvangskleefkracht, geen wegzakkingen
- Goede weerstand tegen warmte
- Geschikt op vloerverwarming
- Ook verkrijgbaar in handige koker voor reparaties en plinten
- Vocht- en waterbestendig
- Klasse D1T, volgens EN 12004
- Langere opentijd
- Elastisch
- Uitstekende hechtingskracht
- Temperatuurbestendig (tot +70°C)
- Verbruik: 1 kg/m² voor vloeren, 1 kg/m² voor mozaïektegels, 1,2 – 1,5 kg/m² voor faience, afhankelijk van effenheid wandoppervlak, lijmspatel
- 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.



Toepassingsgebied

Rectavit 500 CaroFix is ontwikkeld voor het verlijmen van faience, mozaïektegels, keramische tegels, natuursteen, steenstrips op poreuze bouwmaterialen zoals beton, cellenbeton, baksteen, gips- en cementgebonden pleisterwerk, gipskartonplaat, hout, ook in vochtige ruimtes als keuken, badkamer en doucheruimte. Enkel voor binnengebruik.

Rectavit 500 CaroFix kan gebruikt worden voor het verlijmen van keramische tegels:

- Vloertegels met een maximale afmeting van 15x15cm te verlijmen met een tand van 3mm
- Wandtegels met een maximale afmeting van 30x30cm

Rectavit 500 CaroFix kan ook gebruikt worden voor het verlijmen van tegels op tegels, als één van beide delen poreus is, en voor het verlijmen van isolatieplaten op pleisterwerk.

Rectavit 500 CaroFix kan ook gebruikt worden voor het verlijmen van bouw- en isolatieplaten op alle gangbare minerale ondergronden.

Beperkingen

Rectavit 500 CaroFix kan ook gebruikt worden voor het verlijmen van tegels op tegels, als één van beide delen poreus 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.



500 CaroFix

Vorbereitung

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):

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.

Hout en houtderivaten:

Het restvochtgehalte mag maximum 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.

Op niet-courante ondergronden, steeds een hechttest uitvoeren.

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.



Verwerking

Rectavit 500 CaroFix aanbrengen op de ondergrond met een rechthoekig getande spatel (tanddiepte afh van grootte en ruwheid van tegelrug en ruwheid van de ondergrond).

- Lijmkam C1 (4x4x4mm), voor het verlijmen van normale keramische wandtegels tot 30x30cm ($\pm 1,5 \text{ kg/m}^2$)
- Lijmkam C2 (6x6x6mm), voor het verlijmen op zeer onregelmatige ondergronden of voor tegels met een meer sterk gestructureerde rug (2-3 kg/m^2)
- Lijmkam C3 (3x3x3mm), voor het verlijmen van mozaïek tegels tot 5x5cm of tegels of vloeren tot 15x15cm ($\pm 1 \text{ kg/m}^2$).

Breng hierbij niet meer lijm aan op de ondergrond dan het gedeelte wat binnen ca. 10 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 30 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 uitgedroogd.

Technische gegevens: het product

Basis	Acrylaat dispersie
Uithardingsysteem	Fysisch drogend
Viscositeit	Dikke pasta
Dichtheid	$1,60 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$
Kleur(en)	Licht grijs
Verpakking	Bus: 1,25–4–7–15–25 kg; Koker: 310 ml
Bewaring	Minstens 12 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen $+5^\circ\text{C}$ en $+25^\circ\text{C}$. Na gebruik de verpakking goed afsluiten met het origineel deksel.

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.



Technische gegevens: de verwerking

Gereedschap	Getande rechthoekige spatel, keuze afhankelijk van tegelgrootte en ondergrond (type C1, C2 of C3)
Verdunning	Gebruiksklaar, lijm nooit verdunnen.
Verbruik*	1–3 kg/m ² , afh. van de lijmspatel, de rugzijde van de tegel, de vlakheid van de ondergrond
Opentijd*	Ca. 10 min
Correctietijd*	Ca. 20 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 500 CaroFix

Technische gegevens: de verbinding

Afschuifsterkte	D1T, (volgens EN12004)
Overschilderbaar	Ja
Temperatuurbestendigheid	Van -15°C tot +70°C
Vochtbestendigheid	Goed
Classificatie	D1T (volgens EN12004)

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

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.



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 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 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 ondergrond moet ook min. +5°C hebben.

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.

