



## Tegelkit

Gebruiksklare tegellijm voor binnenwanden -en vloeren



### Productbeschrijving

Knauf Tegelkit is een lijm in waterige dispersie op basis van acrylharsen, minerale vulstoffen met gecontroleerde korrelgroottes en speciale additieven. Deze gebruiksklare, smeùige pasta is makkelijk aan te brengen en heeft een bijzonder lange open tijd.

### Verpakking

Emmers van 1, 3 en 7 kg.

### Opslag

Bij droge, vorstvrije opslag in de afgesloten originele verpakking kan de lijm 24 maanden bewaard worden.

### Toepassingsdomein

De Tegelkit is geschikt voor het aanbrengen van keramische, natuurstenen tegels en in marmer (niet onderhevig aan vervorming of vlekken door waterabsorptie) op nieuwe verticale ondergronden in binnenbereik.

De lijm is voldoende waterbestendig om aangewend te worden op muren in douches en badkamers voor particulier gebruik. In dat geval raden wij echter aan cementgebonden lijm mortels te gebruiken.

### Eigenschappen

Tegelkit is een gebruiksklare, normale (1) dispersielijm (D) met een hoge afglijdingsweerstand (T) en een verlengde open tijd (E). Het product behoort dus tot de klasse D1TE volgens de norm EN 12004.

Eens de lijm is aangebracht, hechten de tegels zich onmiddellijk zonder af te glijden. De binding van de lijm gebeurt door verdamping van het water dat het bevat.

## Verwerking

### Vorbereiding van de ondergrond

Over het algemeen moet de ondergrond stabiel, zuiver en droog zijn en mag deze niet permanent vochtig zijn en ook geen restvocht bevatten. Alle stoffen met een slechte cohesie die de hechting negatief kunnen beïnvloeden, moeten verwijderd worden: stof, olie, was, vetten, enz. Gips- of cementgebonden ondergronden moeten droog en minstens 10 mm dik zijn. Pleisterwerk mag niet gladgestreken zijn.

Tegelkit kan ook gebruikt worden voor de verlijming van zuigende tegels op geverfde wanden mits de verf goed hecht op de ondergrond (in dit geval raden we aan om een hechtingstest te doen). Wij raden echter af Knauf Tegelkit te gebruiken op ondergronden die behandeld zijn met kalk.

### Aanbrengen van de lijm

Tegelkit aanbrengen op de ondergrond met behulp van een getande spatel. We raden aan een spatel te gebruiken waarmee minstens 70 % van de rugzijde van de tegels bestreken kan worden. Bij een normale temperatuur en een normale luchtvochtigheid bedraagt de open tijd van de lijm 35 tot 40 minuten. Het tegeloppervlak moet binnen die termijn verlijmd zijn. Daarom dient u te grote oppervlakken te vermijden (4 tot 6 m<sup>2</sup> in een keer). Wanneer er zich een film heeft gevormd aan de oppervlakte van de lijm, deze huid wegnemen en vervangen door verse lijm.

Knauf Tegelkit kan ook gebruikt worden om isolatieplaten of decoratieve isolatieplaten aan te brengen op het plafond.

### Aanbrengen van de tegels

Het is niet nodig om de rugzijde van de tegels te bevochtigen voor de verlijming. Ze moeten wel stofvrij gemaakt worden met behulp van een vochtige spons. De verlijming gebeurt door de tegels stevig aan te drukken om zo voldoende contact met de lijm te garanderen. De correctietijd bedraagt 35 tot 40 minuten.

Verse overtollige lijm verwijderen met een vochtige spons. Reiniging van de handen, het gereedschap en de betegeling gebeurt met water. Wanneer de lijm droog is, kan deze verwijderd worden met benzine of aceton. Minstens 10 dagen wachten alvorens de betegeling bloot te stellen aan water.

### Voegen

De betegeling kan gevoegd worden zodra de Knauf Tegelkit droog is, zijnde na minstens 12 uur. Ontkoppelings- en elastische verdeelvoegen om de 20-25 m<sup>2</sup> voorzien, en om de 8 meters lengte in geval van nauwe oppervlakken. Bestaande uitzettingsvoegen in de ondergrond dienen doorgetrokken te worden in de betegeling. Al deze voegen zullen met een permanent elastisch materiaal uitgevoerd worden. Naargelang de drogingsomstandigheden kunnen de betegelde en gevoegde oppervlakken na een periode van 7 tot 14 dagen in gebruik gesteld worden.

## Technische gegevens

|                        |   |
|------------------------|---|
| Soortelijk gewicht     | ca. 1,84 kg/dm <sup>3</sup>   |
| Verwerkingstemperatuur | van + 5 °C tot + 30 °C  |
| Open tijd              | ≥ 30 min  |
| Corrigeerbaar          | ≥ 25 min.   |
| Voegen na min.         | 12 u  |
| Verticale afglijding   | ≤ 0,5 mm  |
| Rendement              | Rendement ca. 2 à 4 kg/m <sup>2</sup> (in functie van de vlakheid van de ondergrond en de afmeting van de tegels) |

## Veiligheidsvoorschriften

Raadpleeg de veiligheidsfiche van dit product op onze website [www.knauf.be](http://www.knauf.be).

## Belangrijke opmerkingen

Lage temperaturen, een zwak absorptievermogen van de ondergrond en van het tegelwerk kunnen de uithardingstijd van de lijm aanzienlijk verhogen.

Voor gebruik controleren of het product geschikt is voor de beoogde toepassing en voldoet aan de geldende normen. Knauf Tegelkit mag niet worden gebruikt in de volgende gevallen:

- buiten;
- op oppervlakken die constant onder water staan: bassins, zwembaden;
- op metalen ondergronden;
- voor de plaatsing van niet-zuigende tegels op niet-zuigende ondergronden;
- voor de plaatsing van natuursteen of marmer van het Carrara-type.

## Contacteer ons

Technische dienst:

▶ Tel.: +32 (0) 427 3 83 02

▶ [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

▶ [www.knauf.be](http://www.knauf.be)

**Knauf** Rue du parc Industriel 1, B-4480 Engis

### OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Voor de meest recente versie van dit document, gelieve onze website te raadplegen. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.