

Tegelkit Super

Gebruiksklare tegellijm voor binnenwanden en -vloeren

Technische fiche

10/2025



EN 12004
Overeenkomstig
Conforme
Klasse-Classe
D2TE



Productbeschrijving

Lijm in waterige dispersie op basis van acrylharsen, minerale vulstoffen met gecontroleerde korrelgroottes en speciale additieven. Deze gebruiksklare, smeulige pasta is makkelijk aan te brengen en bezit een bijzonder lange open tijd.

Verpakking

In emmers van 1 kg, 3 kg en 7 kg.

Opslag

Droog, vorstvrij en in de niet-geopende oorspronkelijke verpakking blijft de kwaliteit van het materiaal constant gedurende max. 24 maanden.

Toepassingsgebied

Tegelkit Super is bestemd voor de dunbedverlijming van keramische, natuurstenen en marmer tegels (niet onderhevig aan vlekken door waterabsorptie), en platen van isolerend en geluiddempend materiaal. Geschikt voor een toepassing op binnenwanden en -vloeren.

De lijm is voldoende waterbestendig om aangebracht te worden op muren in douches en badkamers voor privégebruik. In dat geval raden wij steeds aan om cementgebonden lijm mortels te gebruiken.

Tegelkit Super kan ook gebruikt worden voor de verlijming van tegels van klein formaat op stabiele en waterwerende houten ondergronden (bv. waterwerende spaanplaten). De houten platen moeten stevig bevestigd zijn. Kan onder bepaalde voorwaarden ook op dekvloeren met vloerverwarming gebruikt worden.

Eigenschappen en voordelen

De Tegelkit Super behoort tot klasse D2TE volgens de Europese norm EN 12004.

- D: dispersielijm, gebruiksklaar
- 2: lijm mortel met verbeterde eigenschappen
- T: bestand tegen afglijding
- E: verlengde open tijd

Eens de lijm aangebracht is hechten de tegels onmiddellijk zonder af te glijden. De binding van de lijm gebeurt door verdamping van het water in het mengsel.

Verwerking

Vorbereiding van de ondergrond

In het algemeen dient de ondergrond stabiel, zuiver en droog te zijn, en mag deze niet permanent vochtig zijn en ook geen restvocht bevatten. Alle stoffen die de hechting negatief kunnen beïnvloeden moeten verwijderd worden: stof, olie, was, vetten, enz. Gips- of cementgebonden ondergronden moeten minstens 10 mm dik zijn. Pleisterwerk mag niet glad afgewerkt worden. De toepassing op een gipsgebonden ondergrond of op een anhydriet dekvloer vereist geen voorbehandling met een primer. Tegelkit Super 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 steeds aan om de hechting op voorhand te testen.

Toepassing van de lijm

Tegelkit Super aanbrengen op de ondergrond met behulp van een getande spatel. We raden aan om een spatel te gebruiken waarmee minstens 70 % van de rugzijde van de tegels bestreken kan worden. Bij een normale temperatuur en luchtvochtigheid bedraagt de open tijd van de lijm 30 tot 40 minuten. Het tegeloppervlak moet binnen deze termijn verlijmd worden. Daarom dient u te grote oppervlakken te vermijden (4 tot 6 m² in één werkfase). Wanneer er zich een film heeft gevormd aan de oppervlakte van de lijm, deze huid wegnemen en vervangen door verse lijm.

Tegelkit Super kan ook gebruikt worden om isolatiepanelen of decoratieve isolatieplaten aan te brengen in plafondbereik.

Toepassing van de tegels

Het is niet nodig om de rugzijde van de tegels te bevochtigen alvorens ze te verlijmen. Ze moeten echter 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 ca. 45 minuten. Verse overtollige lijm verwijderen met een vochtige spons. De 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 7 dagen wachten alvorens de betegeling bloot te stellen aan water.

Voegen

De betegeling kan gevoegd worden zodra de Tegelkit Super droog is, nl. na minstens 12 uur voor wanden en 24 uur voor vloeren. Ontkoppelings- en elastische verdeelvoegen om de 20-25 m² voorzien, en om de 8 meters lengte in geval van nauwe oppervlakken. Bestaande uitzettingsvoegen in de ondergrond moeten altijd doorgetrokken 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 dagen volledig belast worden.

Belangrijke opmerkingen

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

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

- op vochtige ondergronden;
- 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 vochtgevoelige natuursteen.

Veiligheid

Veiligheidsfiche beschikbaar op aanvraag of op onze website www.knauf.com.

Technische gegevens

Verwerkingstijd	Van + 5 °C tot + 30 °C
Open tijd	≥ 30 min
Correctietijd	≥ 45 min
Verticale afglijding	≤ 0,5 mm
Rendement (per mm)	≥ 1,6 kg/m ²
Voegen (wand)	Na min. 12 uur
Voegen (vloer)	Na min. 24 uur

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Technische dienst

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02
technics@knauf.be

www.knauf.com

Tegelkit Super/NL/10.25/0/TF

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. 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. Bouwkundige, statische en bouwfysische eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.