

Lijm- en Vloer-Elast

Additief ter verbetering van dunbedlijmen en egalisatieproducten

Technische fiche

06/2025



Beschrijving

Speciaal vloeibaar additief en toeslagstof op basis van butylacrylaat-copolymeer.

Verpakking

Emmers van 5 l.

Opslag

Bewaar de zakken op een droge en vorstvrije plaats, beschut tegen direct zonlicht en hitte. In die omstandigheden en in de niet-geopende originele verpakking blijft de kwaliteit van het materiaal 18 maanden lang constant.

Toepassingsgebieden

Knauf Lijm- en Vloer-Elast is een toeslagstof die gemengd kan worden met het gamma van tegellijmen van klasse C1, of met producten bestemd voor de egalisatie van vloeren. De toepassingsmogelijkheden van deze producten worden zo aanzienlijk vergroot.

Knauf tegellijmen van klasse C2 mogen niet verrijkt worden met Knauf Lijm- en Vloer-Elast.

Knauf Lijm- en Vloer-Elast leent zich uitstekend voor de verbetering van de hechting, de elasticiteit en de waterdichtheid van deze producten die daardoor verwerkt kunnen worden op dekvloeren met vloerverwarming, houten ondergronden of oud tegelwerk. Bekledingen in kurk en massief of meerlagig parket moeten verlijmd worden op een met Knauf Lijm- en Vloer-Elast aangemaakte uitvullaag van Knauf Egalisatie Universeel Plus. Het gebruik van Knauf Lijm- en Vloer-Elast wordt tevens sterk aanbevolen bij de volgende producten, in geval van buitentoepassingen: tegellijmen van het type C1, Egalisatie Universeel Plus, Chape, ...

Eigenschappen en voordelen

- Gebruiksklaar concentraat
- Voor binnen en buiten
- Verbetert de hechting
- Verhoogt de flexibiliteit en elasticiteit van tegellijmen in poedervorm en van egalisatieproducten
- Zonder oplosmiddelen

Verwerking

Knauf Lijm- en Vloer-Elast moet eerst gemengd worden met zuiver en schoon water volgens de hieronder aangegeven verhoudingen voor elk product.

Dit mengsel kan dan gebruikt worden voor de aanmaak van respectievelijk lijmen, egalisatie- of reparatieproducten.

De richtlijnen in acht nemen die vermeld staan op de verpakking van de lijm of het egalisatieproduct in kwestie.

Het is aan te raden de technische fiches te raadplegen van elk te verwerken product, wat betreft de ondergrond, de toepassing en algemene informatie.

Technische gegevens

Verwerkings- en ondergrondtemperatuur	+ 10 °C tot + 25 °C
Verdunningsverhouding	zie bovenstaande tabel
Verwerkingstijd	Knauf Lijm- en Vloer-Elast verkort de verwerkingstijd met ongeveer 5 minuten
Rijptijd	ongeveer gelijk aan de rijptijd van het gebruikte egalisatie- of lijmproduct
Begaanbaarheid	Knauf Lijm- en Vloer-Elast verlengt de wachttijd met ca. 1 dag
Voegen	zie de gebruiksinstructies van de lijm
Volledige belastbaarheid	identiek aan de waarden die bereikt worden met de lijm in kwestie
pH-waarde	ca. 7
Kleur	tussen kleurloos en wit
Geur	zeer zwak

Veiligheidsrichtlijnen

Werkhandschoenen dragen.

Knauf Lijm- en Vloer-Elast niet laten uitdrogen/verharden op de huid. Eerst reinigen met water en zeep.

Bij risico op opspattingen de ogen beschermen. Bij accidenteel contact met de ogen, langdurig en overvloedig uitspoelen met stromend water. Bij intense reacties een oogarts raadplegen.

Raadpleeg onze veiligheidsfiche, beschikbaar op onze website www.knauf.be of op aanvraag.

Opmerkingen

- Knauf Lijm- en Vloer-Elast niet gebruiken indien de omgevingstemperatuur of de temperatuur van de ondergrond lager is dan + 10 °C of hoger dan + 25 °C. Een vochtig klimaat verlengt de verwerkingstijd.
- Gereedschap na gebruik onmiddellijk reinigen, de vlekken en de overloop verwijderen.

Verdunningstabel

Verhoudingen			
Tegellijmen in poedervorm			
Product	Poeder	Elast	Water
Bouw- en Tegellijm C1	5 kg / 25 kg	1,0 l / 5,0 l	0,5 l / 3,0 l
Tegellijmmortel-dikbed klasse C1	25 kg	2,5 l	3,5 l
Egalisatie			
Product			
Egalisatie Universeel Plus	5 kg / 20 kg / 25 kg	0,20 l / 1 l / 1,25 l	ca. 0,8 l / 4 l / 5 l
Egalisatiemassa	25 kg	1,25 l	3,8 l

Knauf Lijm- en Vloer-Elast mag enkel toegevoegd worden aan de bovenvermelde producten.

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

Lijm- en Vloer-Elast/NL/06.25/0/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 bouwtechnische eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.