



Lijm- en Vloer-Elast

07/2009

Knauf Lijm- en Vloer-Elast

Ter verbetering van dunbedlijmen en egalisatieproducten

Materiaal, toepassingsgebieden, eigenschappen, technische gegevens, verwerking, verpakking

Materiaal

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

Eigenschappen

- Gebruiksklaar concentraat.
- Voor binnen en buiten.
- Uitstekende hechting
- Betere flexibiliteit en elasticiteit van tegellijmen in poedervorm, egalisatieproducten en het product Reparatie Universeel.
- Verbetering van de bestendigheid van dunbedden
- Oplosmiddelenvrij

Toepassingsgebieden

Knauf Lijm- en Vloer-Elast is een toeslagstof die kan worden gemengd met een heel gamma van verschillende poedervormige producten bestemd voor de verlijming van tegels van het type C 1 of met producten bestemd voor de egalisatie van vloeren. De toepassingsmogelijkheden van deze producten worden zo aanzienlijk vergroot.

Knauf Flex-tegellijm mag niet worden verrijkt 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 zo verwerkt kunnen worden op dekvloeren op vloerverwarming, houten ondergronden of oud tegelwerk.

Bekledingen in kurk en massief of meerlagig parket moeten verlijmd worden met Knauf Egalisatie Universeel, in een mengsel met water waaraan absoluut Lijm- en Vloer-Elast moet zijn toegevoegd.

Het gebruik van Knauf Lijm- en Vloer-Elast wordt tevens sterk aanbevolen voor alle buitentoepassingen (balkons, terrassen ...).

Door toevoeging aan Knauf Reparatie Universeel kan dit product gebruikt worden voor toepassingen op moeilijke ondergronden.

Verwerking

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

Bekijk hiervoor de onderstaande verdunningstabel en neem de vermelde verhoudingen in acht.

De aldus bekomen mengeling 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 bladen te consulteren van elk te verwerken product, dit voor wat betreft de ondergrond, de toepassing en algemene informatie.

Verbruikstabel

Verhoudingen

a/ Tegellijmen in poedervorm

Product	Poeder	Elast	Water
Bouw- en Tegellijm klasse C1T	5 kg / 25 kg	1,0 l / 5,0 l	0,6 l / 3,0 l
Marmer- en natuursteen Tegellijm klasse C1FT	5 kg / 25 kg	1,0 l / 5,0 l	0,6 l / 3,0 l
Tegelijmmortel-dikbed klasse C1	25 kg	2,5 l	3,5 l

b/ Reparatie

Product	Poeder	Elast	Water
Reparatie Universeel	5 kg / 20 kg	0,25 l / 0,80 l	1,0 l / 3,2 l

c/ égalisation

Product	Poeder	Elast	Water
Egalisatie Universeel	5 kg / 20 kg	0,20 l / 1,05 l	0,8 l / 4,2 l
Egalisatiemassa	25 kg	1,0 l	4,0

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

Algemene informatie, technische gegevens

- Verwerkingstemperatuur en temperatuur van de ondergrond: + 10°C à + 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 verwerkte 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

Extra opmerkingen

- Knauf Lijm- en Vloer-Elast indien de omgevingstemperatuur of de temperatuur van de ondergrond lager is dan 5°C of hoger dan 25°C. Een vochtige atmosfeer verlengt de verwerkingstijd.
- Gereedschap na gebruik onmiddellijk reinigen, de vlekken en de overloop verwijderen.

Bestelgegevens

- Knauf Lijm- en Vloer-Elast 1 l.
- Art.-nr. 00008953
- EAN-code 4006379045938
- 12 PE-emmers per karton
- Knauf Lijm- en Vloer-Elast 5 l.
- Art.-nr. 00008950
- EAN-code 4006379045952

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 met ref. EC – sf01/09, beschikbaar op aanvraag of via het internet.

04-273 83 11

www.knauf.be

info@knauf.be

Knauf, Rue du parc industriel 1, B-4480 Engis, Tel.: 04-273 83 11, Fax: 04-273 83 30