

680 ELASTILIGHT

Elastische universele lichtgewicht pastategelijm voor grootformaat tegels.



Producttypering

Basis : Acrylaatdispersie in gebruiksklare pastavorm.

Kleur : Lichtgrijs.

- Goed Vochtbestendig
- Vanaf 5° C verwerkbaar
- Lichtgewicht (soortelijk gewicht 1,1)
- Zeer emissiearm
- EC 1 Plus
- Zeer hoge aanvangskleefkracht voor grootformaat tegels
- Zeer soepel verwerkbaar
- Zeer gunstig verbruik ca. 30% extra
- Hoge hechtsterkte
- Minder tilgewicht
- 30% lichter in gewicht
- Super hoog standvermogen

Eigenschappen

Alkalibestendigheid : 680 Elastilight is bestand tegen een alkalisch milieu.

Classificatie : Hoogste klasse conform NEN-EN 14891 DM. Hoogwaardig dispersiegebonden, in vloeibare vorm aangebracht en waterdicht membraan voor gebruik onder keramisch tegelwerk. Getest door KIWA Bautest te Dresden. Eimcode EC 1 plus getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM.

Soortelijk gewicht : 1,1 kg/l.

Verbruik : 1,3 – 1,75 kg/m², afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en type tegel. Zie ook bij de afbeelding van de vertandingen.

Toepassing

Voor het verlijmen van:

- zware tegels
- grootformaat tegels
- wandtegels
- DHG-tegels
- mozaïek
- natuursteen
- bouw- en isolatieplaten.

NB. Lichtgekleurd natuursteen en glasmozaïek verlijmen met 681 Marmercol of 711 Uniflex.

Op nagenoeg alle wanden, zoals:

- cementgebonden ondergronden
- gipsgebonden ondergronden
- diverse plaatmaterialen
- bestaand tegelwerk.

Verwerking

Opslag	:	Vorstvrij opslaan. Beschermen tegen temperaturen > 35 °C.
Open tijd	:	Binnen 15-20 minuten de tegels in het lijmbed plaatsen, afhankelijk van temperatuur, relatieve luchtvochtigheid, ondergrond en type tegel.
Wachttijd	:	Gezien de zeer hoge aanvangskleefkracht kunnen zware en/of grootformaat tegels zonder wachttijd worden verlijmd.
Afbindtijd	:	Minimaal 24 uur. Bij het verlijmen van DHG-, gres- en grootformaat tegels minimaal 48 uur aanhouden. Afbinding en het bereiken van de eindsterkte van de lijm zijn geheel afhankelijk van de temperatuur, relatieve luchtvochtigheid, ondergrond en type tegel.
Vochtbestendigheid	:	Na droging is 680 Elastilicht vochtbestendig en daarom ook zeer geschikt voor toepassing in de zgn. "natte ruimten". Onder water (zwembassins) kan de lijm niet worden toegepast.
Houdbaarheid	:	12 maanden en in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.
Verwerkingstemperatuur	:	Vanaf 5° tot 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond).

* De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervoersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.

Ondergrond:

- 680 elastilicht is geschikt voor vrijwel alle wanden, welke schoon, stof- en vetvrij, vlak en droog zijn, overeenkomstig de eisen, zoals aangegeven in DIN 18 352.
- Steenachtige wanden eventueel uitvlakken 658 Wandoforte, 955 Wandostuc of 957 Wandoquick.
- Vochtabsorberende en enigszins afzandende wanden voorstrijken met 099 Dispersieprimer.
- Gesloten ondergronden, zoals bestaand tegelwerk voorzetten met de te gebruiken pastategelijm of voorstrijken met 051 Europrimer Quartz.
- Gipspleister dient, conform de voorschriften van de fabrikanten van gipspleisters, een laagdikte van minimaal 10 mm te hebben.
- Voor het afbinden van de lijm is het noodzakelijk dat de tegel en/of de ondergrond vocht kan opnemen.
- Ondergronden dienen geschikt te zijn voor de beoogde toepassing.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- De lijm op de wand aanbrengen en rillen vormen met de voorgeschreven lijmkam (zie verbruik/vertanding).
- Vervolgens de tegels met een schuivende beweging direct in het verse lijmbed plaatsen.
- Na droging van de lijm (minimaal 24 - 48 uur) afvoegen met een Eurocol voegproduct.
- Gereedschap en handen direct reinigen met water.

Verbruik/vertanding pastategelijmen:

De vlakheid van de ondergrond en type tegel zijn bepalend voor de keuze van de vertanding van de lijmkam. Voor binnenwanden is een minimum lijmcontactvlak van 60% vereist (gelijkmatig verdeeld over de achterzijde van de tegel).

Vertanding nr. 19 : Verbruik ca. 1,3 kg/m².

Vertanding nr. 12 : Verbruik ca. 1,8 kg/m².

Bevat benzisothiazolinone en methylchloroisothiazolinone en methylisothiazolinone (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Kwaliteit en garantie



Milieu en gezondheid

Veiligheid en milieu : Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155.

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheid- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

Artikelgegevens

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
680	Elastilight	Emmer à 11 kg	8 710345 680110