

681 MARMERCOL

Superelastische, witte pastategellijm voor lichtgekleurd natuursteen en glasmozaïek.



Producttypering

Basis : Acrylaatdispersie in gebruiksklare pastavorm.

Kleur : Wit.

- Geen verkleuring van de tegels door de lijm
- Binnen en buiten toepasbaar
- Na afbinding ongevoelig voor vorst
- Vochtbestendig
- Vanaf 0° C verwerkbaar
- Superelastisch
- Hoge aanvangskleefkracht

Eigenschappen

Classificatie	: D2TE conform NEN EN 12004. Een superelastische pastategellijm met een verhoogd standvermogen en een verlengde open tijd.
Soortelijk gewicht	: 1,4 kg/l.
Vochtbestendigheid	: Na droging is 681 Marmercol vochtbestendig en daarom ook zeer geschikt voor toepassing in de zgn. "natte ruimten". Onder water (zwembassins) kan de lijm niet worden toegepast.
Alkalibestendigheid	: 681 Marmercol is bestand tegen een alkalisch milieu.
Verbruik	: Ca. 0,9 kg/m ² bij toepassing van normale natuursteen en wandtegels op vlakke ondergronden. Zie ook bij de afbeelding van de vertandingen.

Toepassing

Voor het verlijmen van:

- lichtgekleurd natuursteen
- glasmozaïek en glas tegels

maar ook:

- wandtegels
- DHG-tegels
- bouw- en isolatieplaten.

Op nagenoeg alle wanden, zoals:

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

Verwerking

Opslag	:	Vorstvrij opslaan. Beschermen tegen temperaturen > 35° C.
Open tijd	:	Binnen 20-30 minuten de tegels in het lijmbed plaatsen, afhankelijk van temperatuur, relatieve luchtvochtigheid, ondergrond en type tegel.
Wachttijd	:	Er kan zonder wachttijd worden gewerkt.
Afbindtijd	:	Minimaal 24 uur. Bij het verlijmen van DHG-, grestegels en natuursteen minimaal 48 uur aanhouden. Afbinding en het bereiken van de eindsterkte van de lijm zijn geheel afhankelijk van temperatuur, relatieve luchtvochtigheid, ondergrond en type tegel.
Houdbaarheid	:	12 Maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.
Verwerkingstemperatuur	:	Vanaf 0° tot 25° C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond). Gedurende de afbinding van de lijm dient de temperatuur overdag en 's nachts boven 0° C te blijven.

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

Ondergrond:

- 681 Marmercol 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 met 658 Wandoforte of 957 Wandoquick.
- Vochtabsorberende en enigzins 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). Let op dat er een volle verlijming plaatsvindt. Als dit niet het geval is kunnen de lijmrillen door het natuursteen heen schijnen.
- De tegels met een schuivende beweging direct in het lijmbed plaatsen. Op gesloten ondergronden de lijm 10-15 minuten laten "aantrekken", alvorens de tegels te 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 (verdeeld over de achterzijde van de tegel). Voor tegelwerk op buitengevels de tegels zodanig verlijmen dat een minimum lijmcontactvlak van 80% wordt bereikt (verdeeld over de achterzijde van de tegel).

Vertanding nr. 17 : Verbruik ca. 1 kg/m²

Vertanding nr. 18 : Verbruik ca. 1,3 kg/m²

Vertanding nr. 19, 4x4 mm : Verbruik ca. 1,8 kg/m²

Vertanding nr. 12, 6x6 mm : Verbruik ca. 2,5 kg/m²

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.com.

DUBO:

De tegellijmen en voorstrijkmiddelen van Forbo Eurocol Nederland B.V. voldoen aan de volgende specificatienummers van het Nationaal Pakket Duurzaam Bouwen (woningbouw en utiliteitsbouw, nieuwbouw en beheer):

- S265 / B265 / U265
Gebruik voor tegelwerk op wanden oplosmiddelvrije wandtegelbevestiging.
- S261 / B261 / U261
Gebruik voor tegelwerk op vloeren oplosmiddelvrije vloertegelbevestiging.
- S296 / B296 / U296
Gebruik voor voorbehandeling op steenachtige ondergrond: watergedragen voorstrijk- of impregneermiddel.
- S067 / B067 / U067
Gebruik afwerkmaterialen met een lage emissie naar het binnenmilieu.

Artikelgegevens

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
681	Marmercol	14 kg	8 710345 681018