eurocol

the strong connection

18-11-2026

733

SUPERIOR S2



Zeer flexibele cementgebonden tegellijm voor het verlijmen van keramische (grootformaat) vloertegels en platen, composiettegels, keramisch mozaïek en vlak, niet verkleuringsgevoelig natuursteen op verse chape (cementgebonden dekvloeren), hout, bestaand tegelwerk, granito en vloerverwarming. Geschikt voor binnen- en buitentoepassingen.

PRODUCTTYPERING

Basis	Een met water aan te maken cementpoeder met toeslagstoffen en een zeer hoog kunststof bindmiddel gehalte.
Kleur	Grijs.

- Sterk vervormbaar; S2 (> 5 mm) conform NEN-EN 12004
- Zeer hoog vermogen om spanning op te nemen
- Universeel toepasbaar
- Lichter tilgewicht door lichtere vulstoffen
- Zeer gunstig verbruik
- Verlengde open tijd
- Toepasbaar op verse chape
- Geschikt voor binnen- en buitentoepassingen
- Geschikt voor vloerverwarming

EIGENSCHAPPEN

Classificatie	C2E en S2 (zeer flexibel) conform NEN-EN 12004-2:2017 Zeer flexibele poedertegellijm met een verlengde open tijd.
Verbruik	2,4 – 3,1 kg/m^2, afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en type tegel.

TOEPASSING

- Dunbedlijm voor het zeer flexibel verlijmen van keramische (grootformaat)vloertegels en platen (slabs), composiettegels, keramisch mozaïek en vlak, niet verkleuringsgevoelig natuursteen op verse chape (cementgebonden dekvloeren), hout, bestaand tegelwerk, granito en vloerverwarming.
- Geschikt voor het verlijmen van (grootformaat)vloertegels op binnenwanden in droge en natte ruimten volgens de stapelmethode, eventueel c.m. een tegelnivelleersysteem.
- Geschikt voor zwembaden en zwaarbelaste vloeren.
- Geschikt voor het verlijmen van tegels op geschuurd of gestraald beton; minimaal 28 dagen oud, zwembaden en zwaarbelaste vloeren.
- Zeer geschikt voor binnen- en buitentoepassingen waarbij met deze lijm in veel gevallen een ontkoppelingsmat overbodig is.

VERWERKING

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group

Mengverhouding	20 kg poedertegellijm op ca. 5,5 (dunbed consistentie) - 6,5 (vloeibed consistentie) liter water.
Wachttijd	Na het aanmaken met water de mortel 3 minuten laten staan, daarna nog eens doorslaan en op de ondergrond aanbrengen.
Verwerkingstemperatuur	Vanaf 5° tot 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond).
Verwerkingstijd	De aangemaakte lijm binnen 60 minuten verwerken.
Afbindtijd	1-3 dagen, afhankelijk van de ondergrond en temperatuur. Lagere temperaturen vertragen de afbinding. Gedurende de afbinding van de lijm dient de temperatuur overdag en 's nachts boven de 5 °C te blijven.
Opslag	Koel, droog en in gesloten verpakking.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.
Open tijd	Binnen 15 - 20 minuten dienen de tegels in het lijmbed geplaatst te worden, afhankelijk van de ondergrond en temperatuur.

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

Ondergrond:

- De ondergrond dient voldoende druk- en trekvast te zijn. Tevens dient de ondergrond vlak, droog, vet-, vuil- en stofvrij te zijn.
- Verbonden chappe/dekvloeren kunnen na 1 - 3 dagen worden voorzien van de gekozen keramische afwerking en zwevende chappe/dekvloeren na 7 dagen. Dit geldt bij heersende temperatuur van ca. 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 50 - 65%. Tevens is het van belang dat een eventuele vloerverwarming voor verlijming is opgestookt en afgekoeld volgens het geldende opstookprotocol.
- Voor het waterdicht afwerken van steenachtige ondergronden op balkons en terrassen, waarover tegelwerk wordt aangebracht, adviseren wij de 740 Isoflex 2K.
- Deze lijm kan in veel gevallen in buitentoepassingen een ontkoppelingssysteem overbodig maken. Dit hangt af van diverse factoren zoals tegelformaat, kleur (reflexiewaarde), ligging, etc. Raadpleeg hiervoor onze technisch adviseurs.
- Houten vloeren, bestaande uit vloerdelen, dienen voldoende ondersteund te zijn (maximale balkafstand 60 cm). Hierop watervast multiplex (minimaal 12 mm dik) schroeven zodat een starre constructie ontstaat. Daarna voorstrijken met 099 Dispersieprimer. Maximaal tegelformaat 30x30 cm.
- Voor calciumsulfaatgebonden gietdekvloeren (anhydriet) 725 Alphycol gebruiken.
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- Voeg 20 kg 733 Superior S2 toe aan ca. 5,5 (dunbed) - 6,5 (vloeibed) liter koel en schoon leidingwater en meng de mortel gedurende 1 minuut mechanisch, met het Eurocol 855 Mengijzer (ca. 600 tpm), tot een klontvrij geheel.
- De mortel enige minuten laten staan, nogmaals flink doorroeren en op de ondergrond aanbrengen met een voorgeschreven lijmkam (zie afbeeldingen verbruik/vertanding). Lijmlaagdikte maximaal 6 mm.
- Binnen 15 - 20 minuten de tegels met een schuivende beweging in het lijmbed drukken. Controleer hierbij regelmatig of de rugzijde van de tegels volledig met de lijm in contact is gekomen. Overtollige lijm uit de voegen verwijderen.
- De aangemaakte lijm beslist binnen 60 minuten verwerken. Geen extra water meer aan de reeds afbindende mortel toevoegen.
- Onder normale omstandigheden, d.w.z. een temperatuur van 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65%, kan het tegelwerk na minimaal 24 uur worden gevoegd.

Verbruik/vertanding poedertegellijmen:

De vlakheid van de ondergrond en type tegel zijn bepalend voor de keuze van de vertanding van de lijmkam. De keuze van de vertanding dient zodanig te zijn dat men een minimum lijmcontactvlak van 80 - 100% bereikt (gelijkmatig verdeeld over de achterzijde van de tegel). Controleer het lijmcontactvlak regelmatig.

Vertanding 8x8 mm : Verbruik ca. 2,4 kg/m^2
Vertanding 10x10 mm : Verbruik ca. 3,1 kg/m^2

KWALITEIT EN GARANTIE

MILIEU EN GEZONDHEID

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

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group

Milieu en gezondheid

- Milieuproductverklaring/Environmental Product Declaration EPD-DBC-20220218-IBF1-EN.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
733	Superior S2	Zak à 20 kg	
	grijs		8 710345 733007

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group