

709 SUPERFLEX

Flexibele poedertegelijm.



Producttypering

Basis : Een met water aan te maken cementpoeder met toeslagstoffen en een hoog gehalte aan kunststofbindmiddelen.

Kleur : Grijs en wit.

- Zeer emissiearm
- Emission code EC 1 plus
- Geschikt voor praktisch alle mogelijke ondergronden
- Ook voor vloerverwarmingsconstructies
- Blijvend flexibel
- Hoge aanvangskleefkracht
- Hoge eindhechting
- Uitstekend verwerkbaar
- Chromaatarm
- Voor wand en vloer

Eigenschappen

Classificatie : C2TE conform NEN EN 12004 en S1 conform NEN EN 12002. Een flexibele poedertegelijm met een verhoogd standvermogen en een verlengde open tijd.

Verbruik : 1,75-4 kg/m², afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en type tegel.

Veroudering : Vertoont na afbinding geen verouderingsverschijnselen.

Toepassing

- Voor het verlijmen van vloertegels, mozaïek en vlakke, niet verkleuringsgevoelig natuursteen op alle soorten ondergronden, zoals hout, bestaand tegelwerk, granito en vloerverwarmingconstructies.
- Tevens zeer geschikt voor het verlijmen van wandtegels op niet geheel vlakke wanden (bijv. kalkzandsteen) en voor het verlijmen van niet-absorberende tegels op niet-absorberende wanden.
- Voor buitentoepassingen raadpleeg onze technische adviseurs. Niet geschikt bij waterdruk (constante vochtbelasting).
- In verband met de kans op verkleuring, is de 709 Superflex grijs niet geschikt voor het verlijmen van glasmozaïek en lichtgekleurd natuursteen, zoals marmer. Hiervoor 709 Superflex wit gebruiken.

Verwerking

Opslag : Koel, droog en in gesloten verpakking.

Mengverhouding : 25 kg poedertegelijm op ca. 6,5 liter water.

Open tijd : Binnen 15-20 minuten dienen de tegels in het lijmbed geplaatst te worden, afhankelijk van de ondergrond en temperatuur.

Verwerkingstijd : De aangemaakte lijm binnen 90 minuten verwerken.

Wachttijd : Na het aanmaken met water de mortel 5-10 minuten laten staan, daarna nog eens flink doorroeren en op de ondergrond aanbrengen.

Afbindtijd : 1-5 dagen, afhankelijk van de ondergrond en temperatuur. Lagere temperaturen vertragen de afbinding.

Houdbaarheid : 12 maanden, 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, 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, overeenkomstig DIN 18 352.
- 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.
- Vochtgevoelige, absorberende ondergronden, zoals bijv. gipsachtige wanden voorstrijken met 099 Dispersieprimer. Deze ondergronden in het sproeibereik voorzien van een volledig gesloten laag 685 Eurocoat, zodat er een gesloten laag tussen tegellijm en ondergrond ontstaat.
- Voor calciumsulfaatgebonden gietvloeren (anhydriet) geldt dat bij het bereiken van 0,5% restvocht, de vloer voorgestreekt dient te worden met 099 Dispersieprimer (droogtijd minimaal 12 uur).
- Raadpleeg vooraf altijd onze technische productinformatiebladen. Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- Voeg 25 kg 709 Superflex toe aan ca. 6,5 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).
- 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 90 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 afgevoegd.

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% bereikt (gelijkmatig verdeeld over de achterzijde van de tegel). Controleer het lijmcontactvlak regelmatig.

Vertanding nr. 19, 4x4 mm : Verbruik ca. 1,75 kg/m²

Vertanding nr. 12, 6x6 mm : Verbruik ca. 2.5 kg/m²

Vertanding nr. 13, 8x8 mm : Verbruik ca. 3.5 kg/m²

Vertanding nr. 14, 10x10 mm : Verbruik ca. 4 kg/m²

Kwaliteit en garantie



Milieu en gezondheid

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

Artikelgegevens

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
709	Superflex	Zak à 25 kg	
	grijs		8 710345 709026
	wit		8 710345 709019