

# eurocol 717

the strong connection



## EUROFINE WD

Universeel, flexibel en waterdicht voegmateriaal met een fijne structuur voor het voegen van keramische wand- en vloertegels, natuursteen en glasmosaïek. In een voegbreedte van 2 - 10 mm. Toepasbaar op vrijwel alle gedegen opgebouwde constructies, zoals cement- en gipsachtige ondergronden, plaatmateriaal, vloer- en wandverwarming in binnen- en buitentoeepassingen. Zeer geschikte keuze i.c.m. tegelnivelleersystemen (TLS). Dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.

### PRODUCTTYPERING

|              |                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Basis        | Een met water aan te maken cementpoeder met toeslagstoffen en een hoog gehalte aan kunststof bindmiddel.                                                                                                                               |
| Kleur        | Wit, crème, Manhattan-grijs, zilvergrijs, Jasmin, beige, Buxy, grijs, antraciet, rustic, elegant, vintage, lightgrey en graphite.. In verband met vervuiling adviseren wij geen lichtgekleurde voegen voor vloeren en buitensituaties. |
| Consistentie | Na het aanmaken een soepele, klontvrije massa.                                                                                                                                                                                         |

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Waterdicht
- Flexibel
- Geeft een fijne voegstructuur
- Zeer geschikte keuze i.c.m. tegelnivelleersystemen (TLS)
- Voor binnen en buiten
- Voor wand- en vloertegels
- Geschikt op vrijwel alle ondergronden
- Voegbreedte 2 tot 10 mm

### EIGENSCHAPPEN

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classificatie           | Voldoet aan CG2WA conform NEN-EN 13888. Verbeterde cementgebonden voegmateriaal met een verlaagde waterabsorptie en een verhoogde slijtweerstand. GEV EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kleurstelling           | De kleurstelling op de verpakking, kleurstaafjes en voegwaaier is een indicatie! Het eindresultaat kan hiervan afwijken en bij twijfel altijd een proefstuk opzetten. Aangezien meerdere factoren van nadelige invloed op de kleurstelling kunnen zijn, stelt Forbo Eurocol zich hiervoor niet aansprakelijk. Bij gebruik van meerdere verpakkingen altijd gelijke chargenummers naast elkaar verwerken.                                                                                                                 |
| Reinigingsbestendigheid | 717 Eurofine WD is bestand tegen huishoudelijke schoonmaakmiddelen met een pH-waarde van 7 of hoger. Zure schoonmaakmiddelen (pH < 7) kunnen op termijn de voegen aantasten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Verbruik                | 600 - 2.500 g/m <sup>2</sup> .<br>De tegelafmeting, voegbreedte en -diepte zijn bepalend voor het gebruik van het voegcement. Met de onderstaande verbruiksformule berekent u de benodigde hoeveelheid voegcement per m <sup>2</sup> :<br>$\text{tegelbreedte (mm)} + \text{tegellengte (mm)} \times \text{voegdiepte} \times \text{voegbreedte (mm)} \times \text{soortelijk gewicht (1,7)} \times \text{extra verbruiksfactor (1,2)} : \text{tegelbreedte (mm)} \times \text{tegellengte (mm)} = \dots \text{ kg/m}^2$ |

717 EUROFINEWD

## TOEPASSING

- Universeel, flexibel en waterdicht voegmateriaal voor het voegen van keramische wand- en vloertegels, natuursteen en glasmosaïek. Voegbreedte van 2 tot 10 mm, op vrijwel alle gedegen opgebouwde constructies zoals cement- en gipsachtige ondergronden, plaatmaterialen, vloer- en wandverwarming e.d.
- Niet geschikt als zuur- en hittebestendig voegmateriaal.
- Bij deze toepassingen 716 Eurodur HP, 703 Lijm- en Voegepoxy gebruiken

## VERWERKING

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mengverhouding         | 4 kg 717 Eurofine WD op ca. 0,8 – 1 liter water.                                                                                                                                                                                                                     |
| Wachttijd              | Na het aanmaken met water de mortel enige minuten laten staan, daarna nogmaals mengen en verwerken.                                                                                                                                                                  |
| Verwerkingstemperatuur | Vanaf 5° tot 25 °C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond). Lage temperaturen vertragen de afbinding.                                                                                                                                                  |
| Verwerkingstijd        | Bij een temperatuur van ca. 20 °C, de aangemaakte voegmortel binnen 60 minuten na het aanmaken verwerken. Hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd, lagere temperaturen verlengen deze. Donkere kleuren binnen 35 minuten verwerken.                         |
| Afbindtijd             | Afhankelijk van de temperatuur en de ondergrond, vindt de afbinding tot een spanningsarme voeg, door droging en hydraulische binding in 1 tot 2 dagen plaats. Gedurende de afbinding van de voeg 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.                                                                                                                                                                                |

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

### Gebruiksaanwijzing:

- Voor een zo goed mogelijk eindresultaat dienen de voegen vrij te zijn van lijm- en/of specieresten en dient op het moment van voegen de ondergrond en de lijm of zetspecie voldoende droog te zijn.
- Op poreuze- of matte tegels en platen kunnen resten van het voegproduct vasthechten. Op deze tegels zijn derhalve proefvoegen noodzakelijk.
- Gelijmde tegels kunnen na afbinding van de lijm (24 - 48 uur) worden gevoegd. Voor wandtegels gezet in de specie minimaal 4 dagen wachttijd aanhouden. Vloertegels welke in de specie zijn geklopt kunnen eventueel direct worden ingevoegd. Indien volgens deze voorschriften wordt gehandeld, kan de uitharding van het voegmateriaal gelijkmatig plaatsvinden.
- Voor een optimale kwaliteit van de voeg is de water/poeder verhouding erg belangrijk. Voeg 4 kg 717 Eurofine WD toe aan ca. 0,8 - 1 liter koel en schoon leidingwater en meng de mortel in ca. 1 minuut mechanisch, met het Eurocol 855 Mengijzer (ca. 600 tpm), tot een klontvrij geheel. Na het mengen de mortel enige minuten laten staan en nogmaals vóór verwerking doorroeren. Dit zorgt voor een optimale verwerking en verlenging van de potlife.
- Vervolgens met een geschikte voegspaan of spuit de mortel binnen 60 minuten vol en zat in de voegen aanbrengen. Overtollig voegmateriaal direct van het tegelwerk verwijderen. Beslist geen extra water meer aan de reeds afbindende mortel toevoegen. Nogmaals mengen zonder toevoeging van water is wel toegestaan.
- Na het invoegen enige tijd wachten zodat de voeg enigszins dof kan aantrekken. Afhankelijk van de omstandigheden (temperatuur, relatieve luchtvochtigheid, type tegel en ondergrond) zal dit na 15 tot 45 minuten plaatsvinden. De voeg dient goed aangetrokken te zijn, anders zal de voeg worden uitgehold. (Tip: indien na aantippen met de vingertop geen materiaal op de vingertop achterblijft is de voeg gereed voor afsponzen).
- Bij twijfel over de reiniging van de tegel cq hechting van de voegmortel op bijv. sterk geprofileerde of antislip tegels eerst een proef opzetten.
- Het gehele tegelwerk met een licht vochtige handspons of sponsblad met een draaiende beweging bevochtigen en ca. 1 minuut laten rusten. Hierdoor zal de achtergebleven cementwaas enigszins losweken waardoor het tegelwerk makkelijker is af te sponzen. Bij het gebruik van een sponsbak i.c.m. sponsblad deze grondig droogrollen.
- Vervolgens de voegen evenwijdig aan de voegrichting strak afwerken. Zorg hierbij dat alle voegen worden geraakt. Hierna het tegelwerk met een schone, lichtvochtige spons diagonaal reinigen.
- Na droging met een schone, droge doek de eventueel nog aanwezige cementsluier verwijderen. Om een optimale sterkte te bereiken dient bij een te snelle droging van de voegspecie (door warmte, tocht, hoge absorptie e.d.) de voeg binnen 24 uur een of meerdere malen te worden nabevochtigd.
- 24 uur na het voegen is het tegelwerk belastbaar.

## ONDERHOUD

### Onderhoud van voegen:

Voor het schoonmaken van voegen en het verwijderen van schimmels gebruik maken van zgn "schimmelverwijderaars"; dit zijn reinigingsmiddelen op basis van chloor/bleek en bijzonder geschikt voor deze toepassing. Schoonmaakmiddelen op basis van chloor/bleek hebben een pH van 7 (neutraal) of hoger. Deze producten zullen de voegen niet aantasten. Sommige schoonmaakmiddelen

**717 EUROFINEWD**

zoals groene zeep laten altijd een vette laag achter waardoor vuil juist beter zal hechten. Ook deze middelen zijn niet geschikt.

#### Verwijderen van kalkaanslag:

Op plaatsen waar het leidingwater hard is, kan kalkaanslag ontstaan op het tegelwerk en sanitair. Bijna alle kalkverwijderaars zijn zuurachtige producten en hebben een te lage pH-waarde. Deze middelen zullen een cementgebonden voeg iedere keer tijdens het schoonmaken aantasten met alle gevolgen van dien. Ook in verdunde vorm zal de pH-waarde van deze middelen laag blijven. De zuurgraad van vloeistoffen wordt aangeduid in een pH-waarde van 0 - 14. Vloeistoffen met een neutrale zuurgraad (zoals schoon leidingwater) hebben een pH-waarde van 7. Indien de pH-waarde van het schoonmaakmiddel niet op de verpakking staat vermeld kunt u contact opnemen met de fabrikant.

#### Reiniging:

#### Voor het reinigen van het tegelwerk adviseren wij de volgende werkwijze:

- Alleen daar waar kalkaanslag en ander vuil zichtbaar is het tegelwerk, inclusief de voegen, eerst goed nat maken vóór het behandelen met een schoonmaakmiddel. Hierdoor zal het schoonmaakmiddel minder in de voeg indringen.
- Het tegelwerk schoonboenen met het desbetreffende schoonmaakmiddel, bij voorkeur met een niet zuur schoonmaakmiddel. Hou hierbij goed de richtlijnen van desbetreffende fabrikant aan!
- Na het schoonmaken het tegelwerk direct intensief naspoelen met schoon leidingwater en met een doek droogmaken.

## KWALITEIT EN GARANTIE



## MILIEU EN GEZONDHEID

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

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website [www.eurocol.nl](http://www.eurocol.nl).

#### **Milieu en gezondheid**

- Milieuproductverklaring/Environmental Product Declaration EPD-DBC-20220217-IBF1-EN.
- Getest op emissie van vluchtige organische verbindingen en heeft EMICODE EC 1PLUS getest conform EN 13999-2/4.
- Voldoet aan de criteria van BREEAM-NL HEA 9 Vluchtige organische verbindingen; het bevorderen van een gezonde en goede kwaliteit van de binnenlucht doordat de gebruikte bouw- en afwerkingsmaterialen een lage emissie van schadelijke vluchtige organische verbindingen en andere schadelijke stoffen veroorzaken. Geschikt voor BREEAM-nieuwbouw en -renovatie.

## ARTIKELGEGEVENS

| Artikel | Omschrijving    | Verpakking        | EAN-code        | Min. bestelh. |
|---------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------|
| 717     | Eurofine WD     | Overdoos à 5x4 kg |                 |               |
|         | grijs           |                   | 8 710345 717175 |               |
|         | wit             |                   | 8 710345 717199 |               |
|         | Manhattan-grijs |                   | 8 710345 717854 |               |
|         | zilvergrijs     |                   | 8 710345 717878 |               |
|         | beige           |                   | 8 710345 717298 |               |
|         | Jasmin          |                   | 8 710345 717755 |               |
|         | antraciet       |                   | 8 710345 717274 |               |

**717 EUROFINEWD**

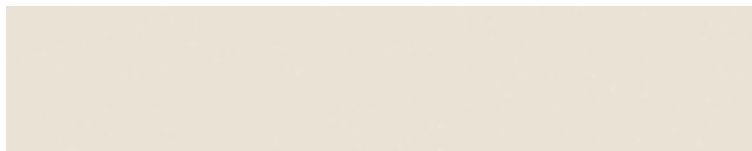
|     |                 |           |                 |         |
|-----|-----------------|-----------|-----------------|---------|
|     | Buxy            |           | 8 710345 717472 |         |
|     | crème           |           | 8 710345 717496 |         |
|     | Vintage         |           | 8 710345 717953 |         |
|     | Lightgrey       |           | 8 710345 717977 |         |
|     | Rustic          |           | 8 710345 717892 |         |
|     | Elegant         |           | 8 710345 717939 |         |
|     | Graphite        |           | 8 710345 717991 |         |
| 717 | Eurofine WD     | 4 kg doos |                 | 5 stuks |
|     | grijs           |           | 8 710345 717168 |         |
|     | wit             |           | 8 710345 717182 |         |
|     | Manhattan-grijs |           | 8 710345 717847 |         |
|     | zilvergrijs     |           | 8 710345 717861 |         |
|     | beige           |           | 8 710345 717281 |         |
|     | Jasmin          |           | 8 710345 717748 |         |
|     | antraciet       |           | 8 710345 717267 |         |
|     | Buxy            |           | 8 710345 717465 |         |
|     | crème           |           | 8 710345 717489 |         |
|     | Vintage         |           | 8 710345 717946 |         |
|     | Lightgrey       |           | 8 710345 717960 |         |
|     | Rustic          |           | 8 710345 717885 |         |
|     | Elegant         |           | 8 710345 717922 |         |
|     | Graphite        |           | 8 710345 717984 |         |

De 717 Eurofine WD is verkrijgbaar in de volgende kleuren:

Wit:



Crème:



Zilvergrijs:



Manhattan-grijs:



Grijs:

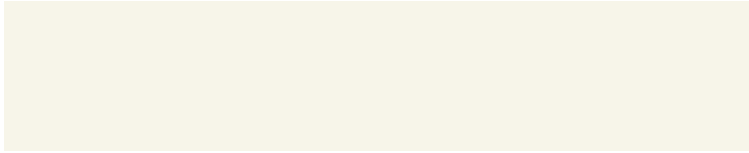
#### 717 EUROFINEWD



Antraciet:



Jasmin:



Beige:



Buxy:



Elegant:



Rustic:

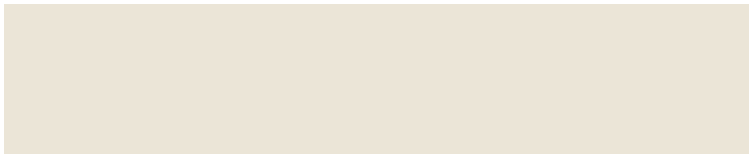


Lightgrey:



Vintage:

**717 EUROFINEWD**



Graphite:



**717 EUROFINEWD**