

eurocol 706

the strong connection



SPECIAALVOEG WD

Universeel, snelafbindend, flexibel en waterdicht voegmateriaal voor het voegen van keramische wand- en vloertegels, natuursteen en glasmosaïek. Voegbreedte van 2 - 10 mm. Toepasbaar op vrijwel alle gedegen opgebouwde constructies zoals cement- en gipsachtige ondergronden, plaatmateriaal, vloer- en wandverwarming in binnen- en buitentoepassingen. 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 bindmiddelen.
Kleur	Wit, basaltgrijs, grijsbruin, grijs, Manhattan-grijs, zilvergrijs, antraciet, Jasmin, beige en Buxy. 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
- Snelafbindend
- Stofarm
- 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	706 Speciaalvoeg WD is bestand tegen huishoudelijke schoonmaakmiddelen met een pH-waarde van 7 of hoger. Schoonmaakmiddelen met een pH-waarde < 7 (zuur) tasten op den duur cementaire voegen aan.
Verbruik	600 - 2.500 g/m ² . 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 ² : tegelbreedte (mm) + tegellengte (mm) x voegdiepte x voegbreedte (mm) x soortelijk gewicht (1,7) x extra verbruiksfactor (1,2) : tegelbreedte (mm) x tegellengte (mm) = kg/m ² .

TOEPASSING

706 SPECIAALVOEG WD

- Universeel, snelafbindend, flexibel en waterdicht voegmateriaal voor het afvoegen van keramische wand- en vloertegels, natuursteen en glasmozaïek, tot een maximale 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.
- Hiervoor de 716 Eurodur HP of 703 Lijm- en Voegepoxy gebruiken.

VERWERKING

Mengverhouding	23 kg 706 Speciaalvoeg WD op ca. 4,5 liter water. 4 kg 706 Speciaalvoeg WD op ca. 0,8 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 verwerken. Hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd, lagere temperaturen verlengen deze. De donkere kleuren t binnen 35 minuten verwerken.
Afbindtijd	Afhankelijk van de temperatuur en de ondergrond vindt de afbinding tot een spanningsarme en enigszins flexibele voeg (door droging en hydraulische binding) bij 706 Speciaalvoeg WD grijs Buxy, basaltgrijs, grijsbruin en antraciet in 2 tot 4 uur plaats. Overige kleuren binden af in 6 tot 8 uur. De vloeren zijn dan begaanbaar. 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 23 kg 706 Speciaalvoeg WD toe aan ca. 4,5 liter koel en schoon leidingwater en meng de mortel in ca. 1 minuut mechanisch, met het Forbo Eurocol 855 Mengijzer (ca. 600 tpm), tot een klontvrij homogeen geheel. De mortel enige minuten laten staan en vóór verwerking nogmaals mengen. Dit zorgt voor een optimale verwerking en verlenging van de potlife.
- Vervolgens met een geschikte voegspaan de voegmortel 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).
- 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. Tegelvloeren met een starre ondergrond en gevoegd met 706 Speciaalvoeg WD donkere kleuren zijn na 4 uur begaanbaar.

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

706 SPECIAALVOEG WD

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. Ingrediëntenlijst conform EG/648 /2004:

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

Milieu en gezondheid

- Milieuproductverklaring/Environmental Product Declaration EPD-NIBE-20210224-17687 geverifieerd door SGS Search / Intron.
- Stofarm met stoffactor < 5% bestanddelen met een deeltjesgrootte van < 2 µm (micrometer).
- 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 bevordert 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

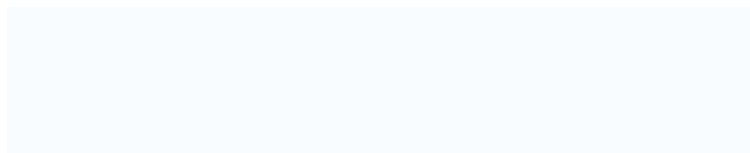
Artike!	Omschrijving	Verpakking	EAN-code	Min. bestelh.
706	Speciaalvoeg WD	Zak à 23 kg		
	grijs		8 710345 706018	
	wit		8 710345 706025	
	Manhattan-grijs		8 710345 706070	
	zilvergrijs		8 710345 706605	
706	Speciaalvoeg WD	Overdoos à 5x4 kg		
	grijs		8 710345 706117	

706 SPECIAALVOEG WD

	basaltgrijs		8 710345 706674	
	grijsbruin		8 710345 706698	
	wit		8 710345 706131	
	Manhattan-grijs		8 710345 706575	
	zilvergrijs		8 710345 706599	
	beige		8 710345 706179	
	Jasmin		8 710345 706551	
	antraciet		8 710345 706155	
	Buxy		8 710345 000193	
706	Speciaalvoeg WD	4 kg doos		5 stuks
	grijs		8 710345 706100	
	basaltgrijs		8 710345 706667	
	grijsbruin		8 710345 706681	
	wit		8 710345 706124	
	Manhattan-grijs		8 710345 706568	
	zilvergrijs		8 710345 706582	
	beige		8 710345 706162	
	Jasmin		8 710345 706544	
	antraciet		8 710345 706148	
	Buxy		8 710345 706186	

De 706 Speciaalvoeg WD is verkrijgbaar in de volgende kleuren:

Wit:



Zilvergrijs:



Manhattan-grijs:



Grijs:



Basaltgrijs:

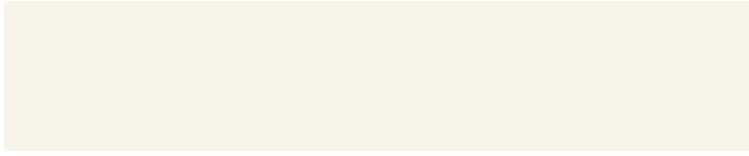
706 SPECIAALVOEG WD



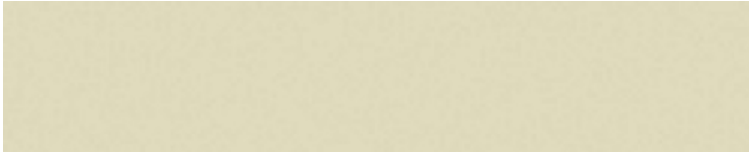
Antraciet:



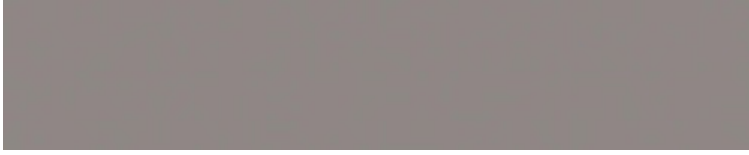
Jasmin:



Beige:



Buxy:



Grijsbruin:



706 SPECIAALVOEG WD

