



706 SPECIAALVOEG WD

Universeel, snelafbindend, flexibel en waterdicht voegmateriaal voor keramische tegels.

Producttypering

- Basis** : Een met water aan te maken cementpoeder met toeslagstoffen en een hoog gehalte aan kunststofbindmiddelen.
- Kleur** : Wit, grijs, manhattan-grijs, zilvergrijs, antraciet, jasmijn, beige, bruin en buxy. In verband met vervuiling adviseren wij geen lichtgekleurde voegen voor vloeren en buitensituaties.
- Consistentie** : Na het aanmaken een soepele, klontvrije massa.

- Stofarm
- Zeer emissiearm, Emicode EC 1 plus
- Waterdicht
- Flexibel
- Snelafbindend
- Voor binnen en buiten
- Voor wand- en vloertegels
- Geschikt op vrijwel alle ondergronden
- Voegbreedte 2 tot 10 mm
- Hoge eindsterkte
- Uitsstekend verwerkbaar
- Chromaatarm

Eigenschappen

- Classificatie** : Voldoet aan CG2W Ar conform NEN EN 13888. Verbeterde cementgebonden voegmateriaal met een verlaagde waterabsorptie en een verhoogde slijtweerstand.
- 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.
- Veroudering** : 706 Speciaalvoeg WD vertoont na afbinding geen verouderingsverschijnselen.
- Verbruik** : 600-2.500 g/m².
De tegelafmeting, voegbreedte en -diepte zijn bepalend voor het gebruik van het voegcement.
Met de onderstaande verbruiksformule berekent u de benodigde hoeveelheid voegcement per m²:
$$\text{tegelbreedte (mm)} + \text{tegellengte (mm)} \times \text{voegdiepte} \times \text{voegbreedte (mm)} \times \text{soortelijk gewicht (1,7)} \times \text{extra verbruiksfactor (1,2)} : \text{tegelbreedte (mm)} \times \text{tegellengte (mm)} = \dots \text{ kg/m}^2$$

Kleurstelling:

De kleurstelling op de verpakking 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 Nederland B.V. zich hiervoor niet aansprakelijk. Bij gebruik van meerdere verpakkingen altijd gelijke chargenummers naast elkaar verwerken.

Toepassing

Universeel, snelafbindend, flexibel en waterdicht voegmateriaal voor het afvoegen van keramische wand- en vloertegels, natuursteen en glasmozaïek, tot een maximale voegbreedte van 10 mm, op vrijwel alle gedegen opgebouwde constructies zoals cement- en gipsachtige ondergronden, plaatmaterialen, vloer- en wandverwarmingsconstructies e.d.

N.B.:

Niet geschikt als zuur- en hittebestendig voegmateriaal.

Hiervoor de 716 Eurodur HP, 703 Voegepoxy of 702 Multi-Epoxy gebruiken.

Verwerking

Opslag	: Koel, droog en in gesloten verpakking.
Mengverhouding	: 23 kg 706 Speciaalvoeg WD op ca. 4,5 liter water. 5 kg 706 Speciaalvoeg WD op ca. 1 liter water.
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 kleuren grijs, buxy en antraciet binnen 35 minuten verwerken.
Wachttijd	: Na het aanmaken met water de mortel enige minuten laten staan, daarna nogmaals mengen en verwerken.
Afbindtijd	: Afhankelijk van de temperatuur en de ondergrond, vindt de afbinding tot een spanningsarme en enigszins flexibele voeg (door droging en hydraulische bindnig) bij 706 Speciaalvoeg WD grijs en antraciet in 2 tot 4 uur plaats. Overige kleuren binden af in 6 tot 8 uur. De vloeren zijn dan begaanbaar.
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.

Gebruiksaanwijzing:

- 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 cementsluis 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 grijs of antraciet 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 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. Ingrediëntenlijst conform EG/648/2004:

Artikelgegevens

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code	Min. bestelh.
706	Speciaalvoeg WD	23 kg		
	- grijs		8 710345 706018	
	- wit		8 710345 706025	
	- manhattan-grijs		8 710345 706070	
	- zilvergrijs		8 710345 706605	
	- antraciet		8 710345 706087	
706	Speciaalvoeg WD	5x5 kg		
	- grijs		8 710345 706063	

	- wit	8 710345 706056	
	- manhattan-grijs	8 710345 706827	
	- zilver-grijs	8 710345 706339	
	- beige	8 710345 706919	
	- jasmin	8 710345 706728	
	- antraciet	8 710345 706322	
	- buxy	8 710345 000901	
	- bruin	8 710345 706612	
706	Speciaalvoeg WD 5 kg		5 stuks
	- grijs	8 710345 009812	
	- wit	8 710345 009805	
	- manhattan-grijs	8 710345 706810	
	- zilvergrijs	8 710345 706537	
	- beige	8 710345 706926	
	- jasmin	8 710345 706711	
	- antraciet	8 710345 706438	
	- buxy	8 710345 706254	
	- bruin	8 710345 706629	

De 706 Speciaalvoeg WD is verkrijgbaar in de volgende kleuren:



Grijs:



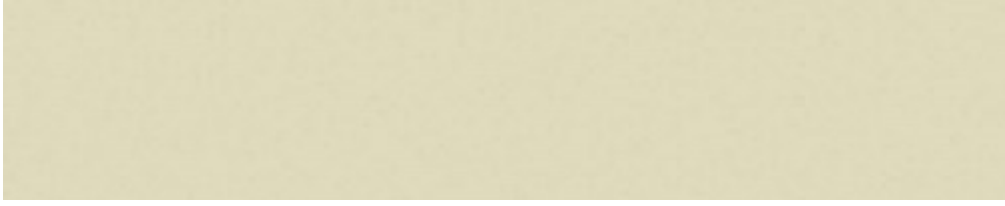
Antraciet:



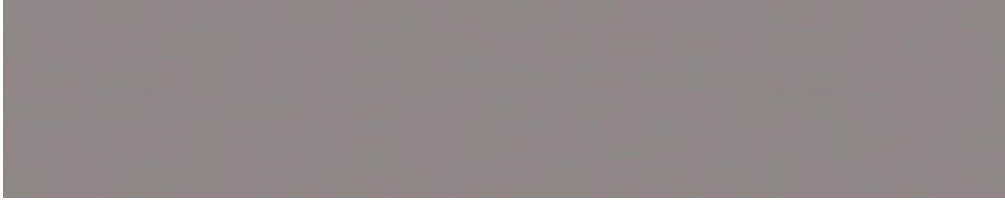
Jasmijn:



Beige:



Buxy:



the strong connection