

716 EURODUR HP

Zeer sterk cementgebonden voegmateriaal met verhoogde slijtweerstand en chemische resistentie.



Producttypering

Basis : Een met water aan te maken hoogwaardig grijs cementpoeder met speciale toeslagstoffen.
Kleur : Grijs.
Consistentie : Na het aanmaken een soepele klontvrije massa.

- Zelfverdichtend voegstelsel
- Verhoogde chemische resistentie in vergelijking met standaard cementvoegen
- Zeer slijtvast
- Hoge buig- en druksterkte
- Vorst- en vochtbestendig
- Geschikt voor hogedrukreiniging
- Voor binnen en buiten
- Voor wand- en vloertegels
- Geschikt op vrijwel alle ondergronden
- Voegbreedte 2 tot 10 mm

Eigenschappen

Classificatie : Voldoet aan CG2W Ar conform NEN EN 13888. Verbeterde cementgebonden voegmateriaal met een verlaagde waterabsorptie en een verhoogde slijtweerstand.

Reinigingsbestendigheid : 716 Eurodur HP is verhoogd bestand tegen huishoudelijke schoonmaakmiddelen met een lagere pH-waarde.

Resistentie : 716 Eurodur HP heeft een verhoogde chemische resistentie in vergelijking met de overige cementgebonden voegen uit het assortiment. Het product is getest en resistent bevonden tegen basen < 10% conc., zwakke zuren < 2%, oplosmiddelen (ethylacetaat beperkt) en oliën.

Veroudering : 716 Eurodur HP 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:
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/m².

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

Cementgebonden voegmateriaal met verhoogde slijtweerstand en chemische resistentie voor het afvoegen van keramische wand- en vloertegels, donker gekleurd natuursteen en mozaïek. Voegbreedte van 2 tot 10 mm, op vrijwel alle steenachtige en gipsachtige ondergronden alsmede plaatmateriaal. Toe te passen in extreem natte ruimten, grootkeukens, zwembaden, diverse industriële toepassingen evenals op balkons en terrassen. Bestand tegen belasting met hoge drukreiniger tot 100 bar. Geschikt voor toepassing op vloerverwarmingconstructies.

Indien er hogere eisen worden gesteld aan zuur- en hittebestendigheid van het voegmateriaal 703 Voegepoxy of 702 Multi-Epoxy gebruiken.

Verwerking

Opslag	: Koel, droog en in gesloten verpakking.
Mengverhouding	: 25 kg 716 Eurodur HP op 5,0 (wand) en 5,5 (vloer) liter water.
Verwerkingstijd	: Bij een temperatuur van ca. 20° C, de aangemaakte voegmortel binnen 30 minuten na het aanmaken verwerken. Hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd, lagere temperaturen verlengen deze.
Wachttijd	: Na het mechanische 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 voeg, door droging en hydraulische binding in 1 tot 2 dagen plaats. Chemisch belastbaar na ca. 7 dagen.
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:

- 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.
- Gelijmde tegels kunnen na ca. 24 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 25 kg 716 Eurodur HP toe aan 5,0 (wand) en 5,5 (vloer) liter koel en schoon leidingwater en meng de mortel in ca. 2 minuten mechanisch, met het Eurocol 855 Mengijzer (ca. 600 tpm), tot een klontvrij geheel. De mortel enige minuten laten staan en voor verwerking nogmaals mengen. Dit zorgt voor een optimale verwerking en verlenging van de potlife.
- Vervolgens met een geschikte voegspaan, de voegmortel binnen 30 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 5 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 c.q. hechting van de voegmortel op bijv. sterk geprofileerde of anti-slip tegels eerst een proef opzetten.
- Het gehele tegelwerk met een licht vochtig 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.
- Na circa 3-4 uur is het tegelwerk beloopbaar echter na 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 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.

Artikelgegevens

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code
716	Eurodur HP	25 kg	
	grijs		8 710345 716253
	zilvergrijs		8 710345 716239

De 716 Eurodur HP is verkrijgbaar in de kleur:

grijs:

