

eurocol

705 speciaalijm - stofarm

Waterdichte en vorstbestendige poedertegelijm

Basis Een met water aan te maken cementpoeder met een hoog gehalte aan duurzame kunststofbindmiddelen.

Kleur Grijs.

Productvoordelen

- Zeer emissiearm, Emicode EC 1 plus
- Binnen en buiten toepasbaar
- Geschikt voor praktisch alle ondergronden
- Waterdicht (bij gebruik als gesloten laag)
- Flexibel
- Vocht- en vorstbestendig
- Uitermate geschikt voor zeer dichte grestegels
- Hoge aanvangsleeftijd
- Hoge eindhechting
- Geen verouderingsverschijnselen
- Uitstekend verwerkbaar
- Chromaatarm
- Stofarm
- Voor wand en vloer



Prestaties en eigenschappen

Verbruik	1,75-4 kg/m ² afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en type tegel. Zie ook bij de afbeelding van de veranderingen.
Classificatie	C2TE conform NEN EN 12004 en S1 conform NEN EN 12002. Een flexibele cementgebonden poedertegelijm met een verhoogd standvermogen en een verlengde open tijd.
Veroudering	705 Speciaalijm vertoont na afbinding geen verouderingsverschijnselen.
Stoffactor	< 5% bestanddelen met een deeltjesgrootte van < 2µm (micrometer)
Veiligheid en milieu	Voor uitgebreide veiligheid- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.com .

Toepassing

- Voor de flexibele en waterdichte verlijming van keramische wand- en vloertegels, mozaïek en vlak donkergekleurd natuursteen, splijttegels, porcellanato grestegels met een zeer geringe vochtname op vrijwel alle ondergronden, zoals beton, hout, bestaand tegelwerk, granito, vloerverwarmingsconstructies e.d.
- Zeer geschikt voor gebruik in zgn. natte ruimten, zwembaden en buitentoepassingen.
- Voor het verlijmen van glasmozaïek en lichtgekleurd natuursteen, zoals marmer onze 711 Uniflex of 681 Marmercol gebruiken.

705 speciaallijm - stofarm

Verwerking



705 Speciaallijm

Mengverhouding	25 kg 705 Speciaallijm op ca. 6,5 liter water. 5 kg 705 Speciaallijm op ca. 1,3 liter water.
Wachttijd	Na het aanmaken met water de mortel enige minuten laten staan, daarna nog eens flink doorroeren en op de ondergrond aanbrengen.
Open tijd	Binnen 15 - 20 minuten de tegels in het lijmbed plaatsen, afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur.
Verwerkings-temperatuur	Vanaf 5° tot 25° C (temperatuur van zowel de omgeving als de ondergrond).
Verwerkingstijd	De aangemaakte lijm binnen 60 minuten verwerken.
Afbindtijd	Minimaal 24 uur, afhankelijk van de ondergrond en de temperatuur. Lagere temperaturen vertragen de afbinding. Gedurende de afbinding van de lijm dient de temperatuur overdag en 's nachts boven de 0° C te blijven.
Opslag	Koel, droog en in gesloten verpakking.
Houdbaarheid	12 Maanden, in onaangebroken verpakking. Geopende verpakking na gebruik goed sluiten.

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.
- In buitensituaties verdient het de voorkeur om voor verlijming de ondergrond te voorzien van twee lagen 730 Isoflex. Tevens alle oude keramische afwerkingen verwijderen.
- 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 en volledig voorzien van een gesloten laag 685 Eurocoat. Maximaal tegelformaat 30x30 cm.
- Vochtgevoelige, absorberende ondergronden, zoals bijv. gipsachtige wanden voorstrijken met 099 Dispersieprimer. Deze ondergronden in het sproei bereik voorzien van een volledig gesloten laag 685 Eurocoat, zodat er een gesloten laag tussen tegellijm en ondergrond ontstaat.
- Voor calciumsulfaatgebonden gietvloeren (anhydriet) bij het bereiken van 0,5% restvocht, de vloer voorstrijken 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 705 Speciaallijm 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 direct uit de voegen verwijderen.
- Op vloeren in natte ruimten, voor de waterdichtheid, eerst met een vlakspaan een gesloten laag van ca. 5 mm dik aanbrengen. Vervolgens met de voorgeschreven lijmkam de lijmrillen trekken, hierbij zo min mogelijk de vertanding tot de ondervloer doorzetten. Als men absoluut zeker wil zijn van een waterdichte laag dan kan dit ook in twee bewerkingen worden uitgevoerd. In dat geval eerst met een vlakspaan een gesloten laag van ca. 3 mm dik aanbrengen en deze minimaal 5 uur laten drogen. Daarna wederom lijm opbrengen waarin lijmrillen worden aangebracht en de tegels kunnen worden geplaatst.
- In droge ruimten op de gebruikelijke wijze met de voorgeschreven lijmkam de rillen aanbrengen.
- De aangemaakte lijm beslist binnen 60 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.

705 speciaalijm - stofarm

Verzendenheid

Zak à 25 kg. Pallet à 42 stuks.
Doos à 5x5 kg. Pallet à 24 stuks.

Verbruik/vertanding poedertegellijmen:

De vlakheid van de ondergrond en type tegel zijn bepalend voor de keuze van de vertanding van de lijmkam. De keuze voor de vertanding dient zodanig te zijn dat een minimum lijmcontactvlak van 80% wordt bereikt (gelijkmatig verdeeld over de achterzijde van de tegel). Voor buitentoepassingen dient dit 100% te zijn. Dit geldt ook voor zwaarbelaste binnenvloeren, bijv. winkel- en magazijnvloeren. Controleer het lijmcontactvlak regelmatig.

Vertanding nr. 19
Vb. ca. 1,75 kg/m²



Vertanding nr. 12
Vb. ca. 2,5 kg/m²



Vertanding nr. 13
Vb. ca. 3,5 kg/m²



Vertanding nr. 14
Vb. ca. 4 kg/m²



Onderhoud

Kwaliteit en garantie

Prestatieverklaring (Declaration of Performance):



705 Speciaalijm

Telefoon +31 75 627 16 30
Telefax +31 75 628 35 64
E-mail info.eurocol@forbo.com

Telefoon +32 2 464 10 42
Telefax +32 2 464 10 11
E-mail inge.borre@forbo.com

Milieu en gezondheid

Veiligheidsbladen

Veiligheidsbladen van Forbo Eurocol producten volgens EEG-richtlijn 91/155



705 Speciaalijm

Dubo

De tegellijmen en voorstrijkmiddelen van Forbo Eurocol BV voldoen aan de volgende specificatienummers van het Nationaal Pakket Duurzaam Bouwen (woningbouw en utiliteitsbouw, nieuwbouw en beheer):

S265 / B265 / U265	Gebruik voor tegelwerk op wanden oplosmiddelvrije wandtegelbevestiging.
S261 / B261 / U261	Gebruik voor tegelwerk op vloeren oplosmiddelvrije vloertegelbevestiging.
S296 / B296 / U296	Gebruik voor voorbehandeling op steenachtige ondergrond: watergedragen voorstrijk- of impregneermiddel.
S067 / B067 / U067	Gebruik afwerkmaterialen met een lage emissie naar het binnenmilieu.

705 speciaallijm - stofarm

Rekenmodel

Klik [hier](#) om het verbruik te berekenen.

Bestektekst

In onze bestekservice vindt u STABU en neutrale bestekteksten betreffende:

- Tegellijmen
- Voegmaterialen
- Voorstrijkmiddelen

Klik [hier](#) om de bestekservice te starten.

Artikelgegevens

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN-code	Min. bestelh.
705	Speciaallijm	25 kg	8710345010436	
705	Speciaallijm	5x5 kg	8710345705011	
705	Speciaallijm	5 kg	8710345705028	5 stuks

ONZE GEBRUIKSAANWIJZINGEN BERUSTEN OP ZORGVULDIGE LABORATORIUMPROEVEN EN UITVOERIGE PRAKTIJKERVARINGEN. WIJ KUNNEN ECHTER GEEN VERANTWOORDING VOOR UITGEVOERDE WERKEN NEMEN EN RADEN U DAAROM AAN OM ZELF TER PLAATSE PRAKTIJKPROEVEN TE NEMEN. OVERIGENS VERWIJZEN WIJ NAAR ONZE ALGEMENE VERKOOPVOORWAARDEN.

FORBO EUROCOL BV • INDUSTRIEWEG 1-2 • NL-1512 NA WORMERVEER • HOLLAND
T +31 (0)75 627 16 00 • F +31 (0)75 628 35 64 • E INFO.EUROCOL@FORBO.COM

MET DE UITGAVE VAN DIT PRODUCTBLAD KOMEN ALLE VOORGAANDE PRODUCTBLADEN TE VERVALLEN.



705 07-13