

CE 37

Voegenflex FWD

Snel uithardende voegmortel



EIGENSCHAPPEN

- ▶ Sterke randhechting
- ▶ Waterafstotend
- ▶ Snel afbinden
- ▶ Geen vochtgebrek aan de oppervlakte
- ▶ Voor binnen- en buitengebruik

TOEPASSING

- Voor het voegen van wand- en vloeroppervlakken van
- ▶ keramische tegels en platen
 - ▶ fijn aardewerk
 - ▶ niet-verkleurende natuursteen bij normale en verhoogde belasting door reinigingsmiddelen bij particuliere en industriële toepassingen
 - ▶ kunststeen (Agglo)
 - ▶ glas- en porseleinmozaïek
 - ▶ glazen bouwstenen
 - ▶ splijttegels

Voor het voegen van gevelmetselwerk of schoon metselwerk, klinkers en cotto met de voegspijker

Geschikt voor gebruik

- ▶ binnen
- ▶ buiten
- ▶ in permanent natte ruimten
- ▶ bij frequent belopen vloeren
- ▶ in werkplaatsen, zwembaden, wasinstallaties, magazijnen en verkoopruimten
- ▶ bij ontkoppelings-/drainagesystemen
- ▶ op tegeldragerelementen

Ook geschikt voor vloerverwarmingen.

VOORBEREIDING ONDERGROND

Ondergrond en dunbedmortel, dispersie-/reactieharlijm of dikbedmortel moeten voldoende uitgehard en droog zijn (dikbedmortel – minimaal 7 dagen oud).

Voegen moeten vrij zijn van lijmresten en verontreiniging. Uitgekrabde voegen vooraf bevochtigen (dikbed).

Ruwe marmer-, natuursteen- en betonplaten vooraf gelijkmatig bevochtigen.



VERWERKING

CE 37 in aangegeven hoeveelheid (zie technische eigenschappen) met schoon, helder leidingwater met boormachine en roerstok bij ca. 600 omw/min. zonder klonters of verdikkingen mengen. Let op een gelijkmatige, homogene kleur van het mengsel. Na een rijpingstijd van 3 minuten nogmaals naroen.

Voegmortel in flexibel-pasteuze consistentie of in sedimentatietechniek met voegrubber, rubbertrekker of hardrubber-sponsbord verwerken. Voegmortel zodanig aanbrengen, dat het voegprofiel volledig gevuld is. Voegmortel hard laten worden (bij de vingertest mag de mortel niet meer vervormen).

Daarna oppervlak van de tegels bevochtigen en voeg met vochtige spons met een kleine hoeveelheid water naspoelen en reinigen.

De voeg mag uitsluitend met helder, schoon water zonder additieven nagespoeld en gereinigd worden. Verse voegen buiten eventueel afdekken om deze tegen weersinvloeden

LET OP

Materiaal alleen bij droge omstandigheden en temperaturen tussen +5 °C en +30 °C verwerken.

Keramische tegels en platen met verschillende absorptie-eigenschappen, bijv. on-/geglazuurde voegranden en/of niet-homogene ondergronden, bijv. met verschillend vochtgehalte, kunnen leiden tot kleurverschillen in de uitgeharde voeg-massa.

Bij ongeglazuurde, sterk absorberende ondergrondmaterialen restlagen eventueel verwijderen met een geschikt reinigings-middel. Aanbevelingen van de desbetreffende ondergrondfabrikant in acht nemen.

Bij verschillende fabricaten kunnen kleine kleurafwijkingen van het Ceresit-voegenvulmiddel niet uitgesloten worden. Daarom bij hetzelfde object indien mogelijk alleen Ceresit-voegenvulmiddel met hetzelfde controlenummer gebruiken. Bij tegelondergronden met matte glazuur, poreus of niet-krasbestendig oppervlak proefvoeg aanbrengen. Voor het voegen van tegelondergronden in blootgestelde plaatsen, met name bij blootstelling aan chemicaliën en voor uitzetvoegen andere Ceresit-voegmassa's (bijv. epoxy-voegmassa's) gebruiken. Legvoorschriften van de natuursteenleveranciers in acht nemen.

Elastische voegen bij keramiek met Ceresit CS 25 uitvoeren. Elastische voegen bij natuurstenen in Ceresit CS 28 uitvoeren. Voor de uitvoering van de elastische voegen de desbetreffende technische informatiebladen in acht nemen of indien nodig ons om technisch advies vragen.

Het volgende informatieblad moet in acht genomen worden: GISCODE ZP1.

CE 37 bevat cement en reageert alkalisch met water. Daarom huid en ogen beschermen. Bij contact grondig spoelen met water. Bij oogcontact arts raadplegen.

Wij wijzen in het bijzonder op de normen DIN 18 352, DIN 18 157.

Veiligheidsaanbevelingen en verwijderingsinstructies vindt u in het actuele veiligheidsgegevensblad op www.ceresit.nl.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Basis:	cement met natuurlijke, minerale vulstoffen en hoogwaardig kunstharispoeder (chromaatarm) GISCODE ZP 1			
Indeling volgens DIN 13888:	CG 2 A			
Emissieklasse (GEV):	EC 1 R Plus			
Mengverhouding:	ca. 190 ml water op 1 kg ca. 0,95 l water op 5 kg ca. 4,75 l water op 25 kg			
Gewicht in bulk:	ca. 2,07 kg / dm ³			
Rijpingstijd:	ca. 3 minuten			
Verwerkingstijd:	ca. 40 minuten			
Verwerkingstemperatuur:	+5 °C tot +30 °C			
Afwasbaar:	afhankelijk van het tegelmateriaal reeds na 10 minuten. Voegmortel altijd hard laten worden (bij de vingertest mag de mortel niet meer vervormen)			
Beloopbaar na:	ca. 3 uur			
Mechanisch belastbaar na:	ca. 24 uur			
Temperatuurbestendigheid:	-20 °C tot +75 °C			
Verbruik:				
Plaatondergrond:	Formaat	Voegdiepte	Voegbreedte	Verbruik
	(mm)	(mm)	(mm)	kg/m ²
Middenmozaïek:	50/50	4	3	ca. 0,90
Tegels:	100/100	5	3	ca. 0,60
Tegels:	150/150	5	3	ca. 0,40
Tegels:	115/240	8	8	ca. 1,50
Tegels:	100/200	6	5	ca. 0,80
Platen:	200/200	5	4	ca. 0,40
Platen:	300/300	6	6	ca. 0,40
Platen:	300/600	6	4	ca. 0,20
Kleuren:	volgens actueel Ceresit-assortimentsoverzicht			
Houdbaarheid:	ca. 12 maanden indien opgeslagen in de goed gesloten verpakking op een koele, droge plek. Geopende verpakking zo spoedig mogelijk verder verwerken.			
Verpakkingseenheid:	5 kg, 25 kg papieren zak (afhankelijk van kleur)			

De werkomstandigheden in de bouw en de toepassingsmogelijkheden van onze producten kunnen ver uiteenlopen. In de productinformatie kunnen wij slechts algemene verwerkingsrichtlijnen geven. Deze komen overeen met onze huidige stand van kennis. De verwerker is verplicht de geschiktheid en toepassingsmogelijkheid voor het gewenste doel te controleren. Voor toepassingen die niet in de productinformatie staan onder het onderdeel "Toepassingsgebied" dient de verwerker een technisch advies bij PCI Augsburg (hierna te noemen "PCI") c.q. BASF Nederland B.V. (agent van PCI) (hierna te noemen "BASF") te vragen. Als de verwerker het product gebruikt voor een toepassing die niet in de productinformatie wordt vermeld en hij ook geen technisch advies bij PCI c.q. BASF vraagt, is hij verantwoordelijk voor eventuele daaruit voortvloeiende schade. Alle in dit document opgenomen beschrijvingen, tekeningen, foto's, cijfers, verhoudingen, gewichten e.d. kunnen veranderen zonder dat dit vooraf wordt aangekondigd en geven niet de contractueel vastgestelde kwaliteit van het product weer. De ontvanger van onze producten is verantwoordelijk voor het naleven van eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving. De vermelding van handelsnamen van andere bedrijven is geen aanbeveling en sluit het gebruik van gelijksoortige producten niet uit. Onze informatie beschrijft slechts de aard en toepassing van onze producten en diensten en omvat geen garantie. Wij zijn voor onvolledige of onjuiste gegevens in ons informatiemateriaal alleen bij grove nalatigheid (opzet of grove schuld) verantwoordelijk; eventuele aanspraken uit de productaansprakelijkheidswet blijven van toepassing.

By

PCI[®]
Für Bau-Profis

BASF Nederland B.V. Construction Chemicals

Karolusstraat 2, 4903 RJ; Postbus 132, 4900 AC
Oosterhout (N.Br.)
T (algemeen) +31 162 47 66 88
T (bestellingen) +31 162 47 66 62
F +31 162 42 96 94

Mail: PCI-Ceresit@basf.com

www.Ceresit.nl