

PCI Verguss-Fix

Snelmontagemortel voor putdeksels, hoeklijnen en prefab-betondelen



Toepassingsgebied

- Voor binnen en buiten.
- Voor sterke aangietwerkzaamheden bij anker en montagegaten, (b.v. prefabbetondelen), in wegenbouw, trein, tram- en kraanbaan rails en stellingvoetplaten.
- Voor aangieten van putdeksels en voegen tussen rand en conus e.d.
- Voor het aangieten van gaten en uitsparingen tot 50 mm doorsnede.

Producteigenschappen

- Zeer vloeibaar, volledig vullen van holtes ook bij moeilijke doorsneden.
- Hoge mortelsterktes, worden zeer snel bereikt; de druksterkte-ontwikkeling geeft de mogelijkheid al na ca. 30 minuten verder te werken, mallen kunnen snel worden verwijderd.
- Scheurvrije volumestabiele uitharding, stevige holtevrije drukoverdracht aan de ondergrond.
- Weers en vorstbestendig, universeel binnen en buiten inzetbaar.
- Chloridevrij, veroorzaakt geen corrosie aan wapeningsstaal.

Ondergrondvoorbereiding

Vuil, olie, losse delen en cementhuid verwijderen. De ondergrond vochtig houden. Plasvorming vermijden.

Bekisting tot op de ondergrond goed afdichten en verankeren.

Verwerking

Slechts zoveel mortel aanmaken als voor de verwerking in een arbeidsgang aangebracht kan worden.

1. PCI VERGUSS-FIX met gekoeld aanmaakwater direct op de plaats van toepassing met een geschikte menger aanmaken.
2. Aanmaakwater in het mengvat (ca. 35 cm breed, 20 ltr. Inhoud) doen. PCI VERGUSS-FIX toevoegen en zolang (minimaal 3 minuten) mengen totdat een klontvrije massa ontstaan is. Gedurende het mengen het resterende aanmaakwater toevoegen.
3. Gemengde PCI VERGUSS-FIX binnen 12 minuten verwerken.
4. De gemengde PCI VERGUSS-FIX in een constante stroom in de te vullen ruimte gieten. Op moeilijk bereikbare plaatsen eventueel de vloeï verbeteren door te bewegen met kettingen.

Nabehandeling

Vrijliggende mortelvlakken met vochtige doeken of polyethyleenfolie tegen te snelle droging beschermen. Bekisting kan al na ca. 30 minuten worden verwijderd.

Verbruik en uitlevering

20 kg PCI VERGUSS-FIX is voldoende voor 12,5 ltr mortel.

Materiaalbasis

Speciaal cementmengsel. Bevat geen asbest of andere minerale vezels. Geen siliciumstofvorming tijdens de verwerking.



Veiligheid

PCI VERGUSS-FIX bevat cement. Cement reageert alkalisch met water of vocht. Daardoor zijn irritaties van huid of slijmvlies mogelijk. Oog en langdurig huidcontact voorkomen. Bij aanraking met huid of ogen, grondig met water spoelen. Bij oogcontact een oogarts bezoeken. Geschikte veiligheidshandschoenen dragen. Stof niet inademen. In het geval van inslikken van het product een arts raadplegen en deze productinformatie en etiket tonen. Kan de ademhalingsorganen irriteren. Buiten het bereik van kinderen bewaren!

Chromaatarm.

Giscode: ZP1.

Raadpleeg voor verdere informatie het veiligheidsblad.

Let op

- Bij het aangieten van schachten en kokers kunnen kunststof- of slangbekistingen toegepast worden.
- Bij holle ruimtes evt. voor ontluchtingsgaten zorgen.

- PCI VERGUSS-FIX niet verwerken bij temperaturen onder + 5°C en boven + 30°C.
- Bij het afbinden van PCI VERGUSS-FIX ontstaat warmte, waardoor een lichte damp kan ontstaan.
- Mengen en aangieten moet in een continue-stroom gebeuren.
- Gemengde PCI VERGUSS-FIX binnen 12 minuten (bij 23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid) verwerken.
- Voor het ondergieten van vlakken (bv. vlakken tussen machines en betonfundaties) is PCI KEURMIX 0-1 of PCI KEURMIX 0-4 nodig.
- Gereedschap direct na gebruik met water reinigen. In uitgeharde toestand alleen mechanisch te verwijderen.
- Opslag: ca. 6 maanden, droog, niet continu boven 30°C opslaan.

Verwerkingsgegevens / technische gegevens

Materiaal	speciaal cementmengsel
Componenten	1 component
Dichtheid	ca. 2,0 g/cm ³
Consistentie	poeder
Kenmerken volgens verordening - Vervoer gevaarlijke stoffen (GGVS) - Gevaarlijke stoffen (GefStoffV)	geen gevaarlijke stof irriterend, bevat cement
Opslag	ca. 6 maanden, droog, niet continue boven +30°C bewaren
Verpakking	20 kg zak
Verbruik	ca. 2,0 kg gemengde mortel ca. 1,6 kg droge mortel per liter holle ruimte
Opbrengst	20 kg is voldoende voor een holle ruimte van ca. 12,5 l
Doorsnede gietruimte Minimaal Maximaal (puur) Maximaal (vermengd)	5 mm 50 mm 100 mm
Aanmaakwater voor 1 kg poeder 20 kg zak	260 ml 5,2 l
Rijptijd	Geen
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C (ondergrond)
Consistentie	vloeibaar
Uithardingstijd*	tot 12 minuten
Uithardtijd* Verwijderen van bekisting na Beloopbaar na	ca. 30 minuten ca. 60 minuten

Bij +23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperaturen verkorten de uithardingstijd en lagere temperaturen verlengen de uithardingstijd.



The Chemical Company

**BASF Nederland B.V.
Construction Chemicals**

Karolusstraat 2, Postbus 132
4903 RJ, 4900 AC
Oosterhout (N.Br.)

T (NL) +31 88 47 666 47
T (DUI) +31 88 47 666 00
F (NL) +31 162 42 96 94
F (DUI) +31 88 47 666 99



basf-cc-nl@basf.com

www.basf-cc.nl/PCI

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.