

PCI CN 70

Egalisatiemortel

Goed vloeiende mortel voor laagdikten van 0,5 – 10 mm

PCI CN 70



EIGENSCHAPPEN

- ▶ Goed vloeiend
- ▶ Voor binnen
- ▶ Na 3 uur beloopbaar
- ▶ Verpompbaar
- ▶ Ook geschikt voor vloerverwarming

TOEPASSING

Voor gebruik binnen.

Voor het egaliseren van ondervloeren voorafgaand aan het lijmen van tegels of andere vloerbedekkingen.

Voor het egaliseren op:

- cementdekvloeren en anhydrietvloevloeren
- ruwe betonnen vloeren
- dekvloeren met vloerverwarming

VOORBEREIDING ONDERGROND

Ondergronden moeten belastbaar, schoon, scheurvrij, stevig, droog en vrij van losmiddelen zijn en voldoen aan de relevante geldende Duitse ATV-normen (Allgemeine Technische Vertragsbedingungen). Bestaande verontreinigingen resp. resten die hechting nadelig beïnvloeden (zoals bijv. cementslib, sinterlagen) moeten met geschikte machines (door slijpen, frezen of glasparelstralen) worden verwijderd. Oude zachte lagen (bijv. lijmresten) op de ondergrond zorgvuldig verwijderen om scheurvorming te voorkomen. Dichte, gladde ondergronden, zoals bijv. keramische tegels en platen grondig reinigen en slijpen. Calciumsulfaatgebonden dekvloeren moeten in principe worden geslepen en afgezogen. In principe moet rekening worden gehouden met de volgende maximaal toelaatbare restvochtigheidsgehaltenes (gegevens in CM-%):

| | verwarmd | onverwarmd |
|-------------------------|----------|------------|
| Cementdekvloer | 1,8 % | 2,0 % |
| Calciumsulfaat dekvloer | 0,3 % | 0,5 % |



Het intrekken van vocht in de vloer moet altijd door passende maatregelen (bijv. afdichtingsbanen, afdichtende primer) worden uitgesloten. Dit geldt in het bijzonder voor constructies direct op de dragende ondergrond en voor betonnen plafonds. Voor vakkundig herstel van scheuren kan PCI Apogel SH of PCI CK 740 bouwvars worden gebruikt. Grotere holtes/gaten vooraf egaliseren met opvullen met geschikte PCI-reparatiemortel. De op deze wijze vakkundig geschikte gemaakte ondergronden met PCI CT 17 of PCI Gisogrunder voorbehandelen.

VERWERKING

In een schone mengemmer (inhoud 30 l) met de voorgestelde hoeveelheid schoon water (zie technische eigenschappen) met geschikt menggereedschap (bijv. Collomix mengstaaf DLX) bij ca. 600 rpm ca. 2 minuten mengen tot een homogeen mengsel.

Egaliseermiddel op de voorbehandelde ondergrond uitgieten, met bezem, egaliseerrakel, afreibalk of plakspaan verdelen tot de gewenste laagsterkte en met een geschikte stekelroller egaliseren en ontluichten. PCI CN 70 kan worden verwerkt met daartoe geschikte pompmachines. (Let op de aanwijzingen van de machinefabrikant!)

LET OP

Niet vermengen met andere egaliseermassa's.

Materiaal alleen verwerken bij droog weer en bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C.

Optimale verwerking bij ondergrondtemperatuur van 15 °C, luchttemperatuur van 18 °C en relatieve luchtvochtigheid onder de 75 %.

Bij een te snelle droging (verwarmde ruimte of sterk absorberende ondergrond) bestaat er kans op scheurvorming! De verse egalisatielaag moet tegen te snel uitdrogen worden beschermd en zo mogelijk binnen 14 dagen worden bekleed met tegels of andere vloerbedekking.

Indien het niet mogelijk is om de vloer binnen deze termijn te leggen, moet het oppervlak met passende maatregelen worden beschermd tegen te snel uitdrogen of neerslag, bijv. met beschermfolie.

Niet als dekvloer of gebruiksvloer zonder coating gebruiken. Conform het Duitse ZDB-Merkblatt „Hinweise für die Ausführung von Abdichtungen im Verbund mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich” moet egaliseermiddel in vochtige ruimten en bij natte omstandigheden voor het leggen van de bovenste bedekking tegen vochtigheid worden beschermd met een compoundafdichting (bijv. PCI CL 51 of PCI Seccoral).

Reiniging

Verse egaliseerresten kunnen met water worden verwijderd, uitgehard materiaal alleen mechanisch.

Arbeidsomstandigheden en milieubescherming

Chromaat gereduceerd. Bevat cement. Reageert alkalisch met vochtigheid, bescherm daarom de huid en de ogen en draag voorgeschreven beschermingsmiddelen. Na contact met de huid of de ogen direct grondig spoelen met water.

Bij contact met ogen ook een arts raadplegen.

Allergie-informatie kunt u krijgen op: +49 180 2273112 (kenmerk Notfall).

Product niet in het riool, het oppervlaktewater of in de bodem laten komen.

Meer aanwijzingen

- veiligheidsinformatieblad
- productgroepinformatie van de Duitse beroepsorganisatie bouwrijverheid

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

| | |
|--------------------------|--|
| GISCODE: | ZP 1 |
| GEV-Emicode: | EC 1PLUS |
| Stortgewicht: | ca. 1,5 kg/dm ³ |
| Mengverhouding: | ca. 6,5 l water voor 25 kg |
| Verwerkingstijd: | ca. 25 minuten |
| Verwerkingstemperatuur: | +5 °C tot +30 °C |
| Beloopbaar na: | ca. 3 uur |
| Laagdikte: | 0,5 - 10 mm |
| Belegbaar: | met tegels en platen: na ca. 3 uur met andere vloeren: na ca. 24 uur |
| Verbruik: | ca. 1,5 kg/m ² per 1 mm laagdikte |
| Geschikt voor parket: | bij elastische verlijming |
| Houdbaarheid: | koel en droog ca. 6 maanden, aangebroken verpakking goed sluiten en snel gebruiken. |
| Verpakkingseenheid: | 25 kg zak |
| Verwijderingsinstructie: | verpakking leeg aanbieden voor hergebruik. |



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 MBS Nederland B.V. (hierna te noemen "MBS") 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. MBS 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. Een garantie voor bepaalde eigenschappen of de geschiktheid van het product voor een specifieke toepassing kan niet worden afgeleid uit onze informatie. Wij zijn voor onvolledige of onjuiste gegevens in ons informatie-materiaal alleen bij grove nalatigheid (opzet of grove schuld) verantwoordelijk; eventuele aanspraken uit de productaansprakelijkheidswet blijven van toepassing.

Bij een volgende versie wordt deze uitgave ongeldig; de nieuwste en actuele versie vindt u altijd op www.pci-augsburg.de/schwarz